Acta N° 003.

DATOS GENERALES	
Fecha: 08 de octubre de 2024	**Hora de inicio y finalización:** 08:15 am a 08:52 am
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** Secretaria de Educación
Responsable de la reunión: Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Antonio Cortes – Gerente del Proyecto – Gerente Corporación Páez Colombiana Marelvi Muñoz – Secretaria de Educación Cristian Granados – Profesional Universitario Karen Cortes – Gerente Administrativo	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Comité Técnico coordinador	
ORDEN DEL DÍA	
- Presentación y bienvenida - Socialización desarrollo de actividades	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 08:15 am se inicia la reunión, con la bienvenida de la Secretaria de Educación Marelvi Muñoz Barajas, con la presencia del señor Antonio Cortes – Gerente del Proyecto Corporación Páez Colombiana, el funcionario Cristian Granados, Profesional Universitario de la Secretaria de Educación, y la señora Karen Cortes – Gerente Administrativo del proyecto. Antonio menciona que siguiendo el cronograma realizo visitas a las I.E.D, entre ellas la IED María Teresa Ortiz, en donde se acordó inicialmente los viernes de 08:00 am a 13:00 pm, iniciando el lunes de 7 de octubre con 8 sesiones, la secretaria menciona la importancia de entregar el refrigerio a los estudiantes y de ser necesario almuerzo dependiendo la necesidad. Seguido de esto Antonio comenta que en el caso de la I.E.D Serrezuela, inicialmente se plantea realizar las clases los martes, miércoles y jueves. Antonio menciona en la reunión que según lo planteado se tiene propuesto inicialmente 4 horas seguidas para dar cumplimiento a la ejecución de las clases, entre las temáticas planteadas están: Seguidor de línea, obstáculos y control remoto, robot tipo invernadero, arduino y brazo robótico.	

La secretaria menciona que para dar cumplimiento a la ejecución del convenio es necesario realizar la entrega de la cartilla, ya que por ser material audiovisual debe ser enviado a la oficina de Prensa e Imagen Corporativa para revisión y ajustes de acuerdo con el manual de imagen corporativo de la entidad.

Antonio hace uso de la palabra y menciona que en los próximos días enviara la cartilla al funcionario Cristian Granados para revisión y envió a prensa, también menciona que entregara las hojas de vida de los instructores que realizaran las laborea formativas.

También menciona que de presentarse la necesidad se entregara un buen refrigerio o refrigerio tipo almuerzo dependiendo lo que se requiera para el desarrollo de las clases dependiendo el horario que definan las IED.

La secretaria hace énfasis en la importancia de la entrada de los elementos al almacén, siguiendo los procedimientos de la administración municipal.

La secretaria hace uso de la palabra y dice que los elementos de robótica deben ser entregados cuando este por terminar el convenio y menciona la posibilidad de que el evento de exposición grande se desarrolle el 1ero de noviembre en el Parque de las Flores.

El funcionario Cristian Granados dice que es necesario enviar correo electrónico al almacén para definir cómo se va a dar el ingreso de los elementos.

Antonio menciona que, con respecto al evento del Parque de las Flores, se debe verificar espacios y demás teniendo en cuenta la cantidad de menores, también dice que en el marco del evento se puede hacer entrega del robot, a lo que la secretaria responde que se puede hacer una entrega simbólica en el marco del evento del 1ero. de noviembre.

Siendo las 08:52 am, se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS

NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1.	Envió de correo almacén municipal	Cristian Granados	Octubre de 2024
2.	Organización de evento Parque de las Flores	Cristian Granados	Octubre de 2024

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: _ NO: X

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN		Página 3 de 3
DIGH-F-004	VERSIÓN 11	FECHA DE EMISIÓN 20/03/2024

Fecha: 8 de octubre de 2024
Hora inicio y finalización: 8:15 am A 8:52 am
Tipo de Sesión: Ordinaria
Lugar: Secretaria de Educación
Tema de la reunión: Comité Tecnico Coordinador.

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO	FIRMA
1	Antonio Cortés	contratista	corpaez	acortesrey@gmail.com	3222652611	
2	Cristobal Figueredo	Prof. U. Sec. Edu.				
3	Marelvi Muñoz Barajas	3. Educación	Alcaldía	marelvy.munoz@madrid-cundinamarca.gov.co	3219843640	
4	Karen Marcela Cortés Mendez	Gerente administrativo	Corpaezcol	Kmarcelacm96@gmail.com	3138660713	Karen Cortés
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

Acta N° 004.

DATOS GENERALES	
Fecha: 29 de octubre de 2024	**Hora de inicio y finalización:** 02:20 pm a 03:10 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** Secretaria de Educación
Responsable de la reunión: Secretaria de Educación	
Asistentes de la reunión: Antonio Cortes – Gerente del Proyecto – Gerente Corporación Páez Colombiana Marelvi Muñoz – Secretaria de Educación Cristian Granados – Profesional Universitario Karen Cortes – Gerente Administrativo	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Comité Técnico coordinador	
ORDEN DEL DÍA	
- Presentación y bienvenida - Presentación por parte del contratista Corporación Páez Colombiana organización evento semillero de robótica del 1ero. de noviembre de 2024.	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	
Siendo las 02:20 pm se inicia la reunión, con la bienvenida de la secretaria de Educación Marelvi Muñoz Barajas, con la presencia del señor Antonio Cortes – Gerente del Proyecto Corporación Páez Colombiana, el funcionario Cristian Granados, Profesional Universitario de la Secretaria de Educación, y la señora Karen Cortes – Gerente Administrativo del proyecto. El señor Antonio Cortes, hace uso de la palabra y muestra la carpa que utilizara para la muestra del semillero, carpa tipo estrella, con la capacidad para instalar las mesas y las respectivas sillas para la muestra de los estudiantes. Cristian Granados menciona que es necesario se deje plasmado en el acta la cantidad de sillas y mesas que se requieren para el evento, esto con el fin de hacer la reserva con la coordinación del Parque, a lo que Antonio responde que se necesitan aproximadamente 10 mesas y 20 sillas.	



Imagen de referencia mostrada en la reunión.

También comenta se comunicó con el director de Cultura el señor Joan Jiménez, quien le asigna el lugar para la ubicación de la carpa.

Cristian Granados dice que es necesario traigan al evento planta eléctrica para la instalación de la carpa y los demás elementos tecnológicos que necesiten, ya que las tomas son muy reducidas y las de los salones serán usadas para el evento de ADEC. (Asociación de educadores de Cundinamarca), que se desarrollara en simultanea en el Parque de las Flores, evento apoyado desde la Secretaria de Educación.

La secretaria Marelvi le da la instrucción al funcionario Cristian Granados para que se envié circular de invitación al evento a la comunidad educativa de las 5 I.E.D, para que den el permiso a los estudiantes y los docentes que hacen parte del semillero.

Antonio menciona que se va a entregar un reconocimiento a los participantes del semillero firmado por el Sr. Alcalde Carlos Chávez, y enseña el borrador de este, el funcionario Cristian Granados le responde que es necesario sea revisado por la Oficina de Prensa e Imagen Corporativa.


Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid
CORPAEZCOL
La Administración Municipal, en cabeza del Señor Alcalde
CARLOS ALBERTO CHÁVEZ MOYA
Junto a La Corporación Paez Colombiana
Otorga
Certificado de reconocimiento a
Daniel Santiago Hernández Barbosa
Por haber participado en el
Semillero de Robótica Educativa
En constancia se firma en Madrid- Cundinamarca, el 1 de Noviembre de 2024
Carlos Alberto Chávez M.
Alcalde Municipal
Marelvi Muñez Barajas
Alcalde Municipal
Leonardo Andrey Rokaye Garzón
Representante Legal
CORPAEZCOL

Imagen de referencia mostrada en la reunión.

Siendo las 03:10 pm, se da por terminada la reunión.

COMPROMISOS

NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1.	Envió de circular invitando a las IED al evento	Cristian Granados	30 de octubre de 2024
2.	Impresión de reconocimientos para entregar en el evento	Antonio Cortes	31 de octubre de 2024
3.	Garantizar la logística del evento y todo lo necesario para la muestra del semillero	Antonio Cortes	01 de noviembre de 2024

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: _ NO: X

Fecha: 29 de Octubre de 2024	**Hora inicio y finalización:** 02:20 pm a 03:10 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** Secretaria de Educación
Tema de la reunión: Comité Técnico Coordinador	

	ASISTENTES					
No.	**NOMBRE**	**CARGO**	**ENTIDAD**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
1	**Karen Cortes**	**Gerente Administrativo**	**Corporación Páez Colombiana**	**Kmarcelacm96@gmail.com**	**3138666713**	Karen Cortés
2	**Antonio Cortes**	**Gerente del Proyecto**	**Corporación Páez Colombiana**	**acortesrey@gmail.com**	**3222652677**	
3	**Marelvi Muñoz**	**Secretaria de Educación**	**Alcaldia de Madrid**	**marelvy.munoz@madridcundinamarca.gov.co**	**3219843640**	
4	**Cristian Granados**	**Profesional Universitario**	**Secretaria de Educación**	**cristian.granados@madridcundinamarca.gov.co**	**3214568324**	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

Acta N° 05

DATOS GENERALES	
Fecha: 19 de noviembre de 2024	**Hora de inicio y finalización:** 10:30 am a 12:30 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** En cada I.E.D
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional U. Antonio Cortes – Representante Corporación Páez Colombiana	
Asistentes de la reunión: Según acta y recorrido por las I.E. D	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Entrega de elementos semillero de robótica	
ORDEN DEL DÍA	
Según desarrollo de la entrega.	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	

Siendo las 10:30 am se inicia la reunión realizando la entrega de las siguientes piezas a las I.E.D del municipio:

- 21 carros seguidor de línea
- 5 brazos robóticos
- 5 invernaderos

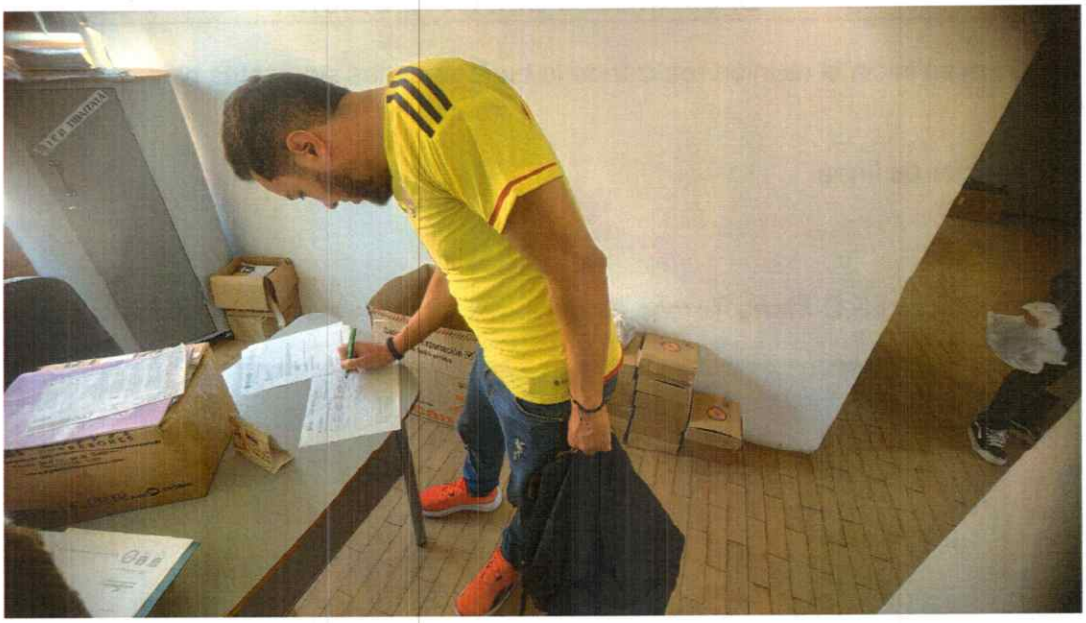
Se inicia la entrega en la I.E.D María Teresa Ortiz Nueva, en esta institución recibe la docente Luz Enid Baquero:



Se continua la entrega en la I.E.D Tecnológico de Madrid, en esta institución recibe la funcionaria Fallon Edith Cárdenas González:



Se continua la entrega en la I.E.D Tibaitatá, en esta institución recibe el funcionario Erick Recaman:



Siendo las 12:30 pm se termina el recorrido por las IED.

COMPROMISOS

NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Fecha: 19 de noviembre de 2024	**Hora inicio y finalización:** 10:30 - 12:30pm.
Tipo de Sesión: ordinaria	**Lugar: En cada IED**
Tema de la reunión: Entrega de elementos semillero de robótica	

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO	FIRMA
1	Luz Enid Baquero C	Docente Tecnología	Maria Teresa Ortiz nueva La prosperidad.	luzenideduca26@gmail.com	3114893653	Luz Enid Baquero C
2	Fallo. S Cortes	Rezagado	I. E. D Tecnologico	adminitecnologico@tecnologico-madrid.edu.co	3114000475	Fallon Cortes
3	Erik Recamar	Docente	Ied Tibaitata	erickrca@gmail.com	3203440872	
4	Cortes Rey	contratista	Fed. PAE.		3227258[illegible]	
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
6	Kaven Marcela Cortes Mendez	Gerente Administrativo	corpuezcol	Kmarcelacm96@gmail.com	3138666713	Kaven Cortes
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
Radicaciones: Calle 4 No 4-71 Sede La Herrera
PBX: (601) 746 0017 **Línea WhatsApp:** 318 293 1935
E-mail: *contactenos@madridcundinamarca.gov.co*

Madrid Cundinamarca, 18 de noviembre de 2024

Rectora
MARLEN OMAIRA CALLEJAS
I.E.D MARÍA TERESA ORTIZ NUEVA
Madrid, Cundinamarca

ASUNTO: ENTREGA ELEMENTOS DE ROBÓTICA.

Cordial saludo señora rectora, dando cumplimiento al convenio de asociación N° 877 de 2024, con la Corporación Páez Colombiana y el municipio de Madrid Cundinamarca, el día de hoy realizamos la entrega formal de los siguientes elementos:

- 21 carros seguidor de línea
- 5 brazos robóticos
- 5 invernaderos

Esto en el marco del semillero de robótica que se desarrolló en el último trimestre del año 2024, en su institución.

Agradecemos su valiosa colaboración.

Atentamente,

Luis Enrique Bayuelo
29996760.

MARELVI MUÑOZ BARAJAS
Secretaria de Educación

Digitó: C.G. – Profesional U.
Revisó y Aprobó: Marelvi Muñoz – Secretaria de Educación

Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
Radicaciones: Calle 4 No 4-71 Sede La Herrera
PBX: (601) 746 0017 Línea WhatsApp: 318 293 1935
E-mail: *contactenos@madridcundinamarca.gov.co*

Madrid Cundinamarca, 18 de noviembre de 2024

Rector
JOSE NELSON CASTRO CLAVIJO
I.E.D TECNOLGICO DE MADRID
Madrid, Cundinamarca

ASUNTO: ENTREGA ELEMENTOS DE ROBÓTICA.

Cordial saludo señor rector, dando cumplimiento al convenio de asociación N° 877 de 2024, con la Corporación Páez Colombiana y el municipio de Madrid Cundinamarca, el día de hoy realizamos la entrega formal de los siguientes elementos:

- 21 carros seguidor de línea
- 5 brazos robóticos
- 5 invernaderos

Esto en el marco del semillero de robótica que se desarrolló en el último trimestre del año 2024, en su institución.

Agradecemos su valiosa colaboración.

Atentamente,

MARELVI MUÑOZ BARAJAS
Secretaria de Educación

Digitó: C.G. – Profesional U.
Revisó y Aprobó: Marelvi Muñoz – Secretaria de Educación

Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
Radicaciones: Calle 4 No 4-71 Sede La Herrera
PBX: (601) 746 0017 **Línea WhatsApp:** 318 293 1935
E-mail: *contactenos@madridcundinamarca.gov.co*

Madrid Cundinamarca, 18 de noviembre de 2024

Rector
JOSE RICARDO PINZÓN
I.E.D TIBAITATÁ
Madrid, Cundinamarca

ASUNTO: ENTREGA ELEMENTOS DE ROBÓTICA.

Cordial saludo señor rector, dando cumplimiento al convenio de asociación N° 877 de 2024, con la Corporación Páez Colombiana y el municipio de Madrid Cundinamarca, el día de hoy realizamos la entrega formal de los siguientes elementos:

- 21 carros seguidor de línea
- 5 brazos robóticos
- 5 invernaderos

Esto en el marco del semillero de robótica que se desarrolló en el último trimestre del año 2024, en su institución.

Agradecemos su valiosa colaboración.

Atentamente,

Erik R.
12/11/24

MARELVI MUÑOZ BARAJAS
Secretaria de Educación

Digitó: C.G. – Profesional U.
Revisó y Aprobó: Marelvi Muñoz – Secretaria de Educación

Acta N° 06

DATOS GENERALES	
Fecha: 20 de noviembre de 2024	**Hora de inicio y finalización:** 10:15 am a 12:00 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:**
Responsable de la reunión: Cristian Granados – Profesional U. Antonio Cortes – Representa Corporación Páez Colombiana	
Asistentes de la reunión: Según acta y recorrido por las I.E.D	
TEMA DE LA REUNIÓN	
Entrega de elementos semillero de robótica	
ORDEN DEL DÍA	
Según desarrollo de la reunión.	
DESARROLLO DEL LA REUNIÓN	

Siendo las 10:15 am se inicia la reunión realizando la entrega de las siguientes piezas a las I.E.D Serrezuela del municipio:

- 21 carros seguidor de línea
- 5 brazos robóticos
- 5 invernaderos



En esta institución recibe el docente Juber Gutiérrez, dejando las siguientes recomendaciones al contratista:

Pendiente la entrega de las 20 cartillas del semillero, entrega de 17 certificaciones y computador según lo descrito al inicio del semillero.

Seguido de esto nos dirigimos a la zona rural a realizar la entrega de las siguientes piezas a la I.E.D San Patricio de Puente Piedra del municipio:

- 21 carros seguidor de línea
- 5 brazos robóticos
- 5 invernaderos

En esta institución recibe el docente Cesar Guacaneme, dejando las siguientes recomendaciones al contratista:

Pendiente cambio de kit invernadero, por brazo robótico, también realiza la solicitud según el compromiso del inicio del semillero realizar el acompañamiento en la muestra que se realizara en la I.E.D el martes 26 de noviembre, a lo que el contratista responde que realizara el acompañamiento necesario, según lo acordado.



COMPROMISOS

NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Entrega de cartillas, computador y certificaciones	Contratista	Antes del 29 de noviembre

2	Realizar muestra del semillero y acompañamiento a la IED San Patricio	Contratista	26 de noviembre
3	Realizar cambio de kit invernadero por brazo robótico	Contratista	Antes del 29 de noviembre

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: X **NO:**

Fecha: 20/11/2024	**Hora inicio y finalización:** 10:15 am A 12:00 pm
Tipo de Sesión: Ordinaria	**Lugar:** En cada IED
Tema de la reunión:	

	ASISTENTES					
No.	**NOMBRE**	**CARGO**	**ENTIDAD**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
1	[illegible]	[illegible]	Secedu.		3214568834	
2	Juber Gutiérrez	Docente.	I.E.D Senezuela	juber1975@gmail.com	3144147218	
3	Cesar M. Bocanegra	Docente.	I.E.D San Patricio,	cesarmgocaneme @gmail.com	3505339236	
4	Antonio Cortés	Contad.	Fundacion PAEZ	acostasley@ Gmail.com	3222628779	
5	?					
6						
7						
8						
9						
10						
11						

Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
Radicaciones: Calle 4 No 4-71 Sede La Herrera
PBX: (601) 746 0017 **Línea WhatsApp:** 318 293 1935
E-mail: *contactenos@madridcundinamarca.gov.co*

Madrid Cundinamarca, 18 de noviembre de 2024

Rector
JUAN CARLOS BUITRAGO SALINAS
I.E.D SERREZUELA
Madrid, Cundinamarca

ASUNTO: ENTREGA ELEMENTOS DE ROBÓTICA.

Cordial saludo señor rector, dando cumplimiento al convenio de asociación N° 877 de 2024, con la Corporación Páez Colombiana y el municipio de Madrid Cundinamarca, el día de hoy realizamos la entrega formal de los siguientes elementos:

- 21 carros seguidor de línea
- 5 brazos robóticos
- 5 invernaderos

Esto en el marco del semillero de robótica que se desarrolló en el último trimestre del año 2024, en su institución.

Agradecemos su valiosa colaboración.

Atentamente,

Pendiente:
20 cartillas
17 certificados
1 Computador

20/Nov/24
Recibí: Juber Gutiérrez
Cel: 3144147215

MARELVI MUÑOZ BARAJAS
Secretaria de Educación

Digitó: C.G. – Profesional U.
Revisó y Aprobó: Marelvi Muñoz – Secretaria de Educación

Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
Radicaciones: Calle 4 No 4-71 Sede La Herrera
PBX: (601) 746 0017 **Línea WhatsApp:** 318 293 1935
E-mail: *contactenos@madridcundinamarca.gov.co*

Madrid Cundinamarca, 18 de noviembre de 2024

Rector
ANDRES MUÑOZ SANDOVAL
I.E.D SAN PATRICIO DE PUENTE PIEDRA
Madrid, Cundinamarca

ASUNTO: ENTREGA ELEMENTOS DE ROBÓTICA.

Cordial saludo señor rector, dando cumplimiento al convenio de asociación N° 877 de 2024, con la Corporación Páez Colombiana y el municipio de Madrid Cundinamarca, el día de hoy realizamos la entrega formal de los siguientes elementos:

- 21 carros seguidor de línea
- 5 brazos robóticos
- 5 invernaderos

Esto en el marco del semillero de robótica que se desarrolló en el último trimestre del año 2024, en su institución.

Agradecemos su valiosa colaboración.

Pendiente.
cambiar kit's Invernadero
por Brazo Robotico

Atentamente,

20/11/2024

MARELVI MUÑOZ BARAJAS
Secretaria de Educación

11:30 Am.

Acompañamiento
26 de Nov.
Semillero de Robotica

Digitó: C.G. – Profesional U.
Revisó y Aprobó: Marelvi Muñoz – Secretaria de Educación

CORPORACION PAEZ COLOMBIANA
POR UNA SOCIEDAD JUSTA Y LIBRE
NIT: 900230935-2
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
calle 7e n 14-03, Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia
Tel. 6018828535
Email. corpaezcolorg@gmail.com
Autorización factura electrónica de venta No. 18764062530994 válida desde 2023-12-22 hasta 2024-12-22 rango desde FEC1 hasta FEC500.

Cliente: MUNICIPIO DE MADRID
NIT : 899999325
Dirección: CL 5 4 74, Madrid, Cundinamarca, Colombia
Teléfono: 3182931935
Email: contabilidad@madrid-cundinamarca.gov.co

Tipo de negociación: Contado
Medio de Pago: Consignación bancaria
Fecha de Pago: 05/12/2024
Total de Lineas: 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : **FEC14**
MONEDA: **COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN: **13:23:55-05:00**
FECHA FIRMADO: **04/12/2024 13:23:57**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
04	12	2024	05	12	2024

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	064	CONV-ASO-877-2024 SEGUNDO PAGO DEL CONVENIO DE ASOCIACION No. CONV-ASO-877-2024 - OBJETO DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ROBOTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA	WSD	1,00	$100.000.000,00				0,00	$100.000.000,00

Notas:

SON: (cien millones pesos)
CUFE: 1905d5f21e9bf16a16d90bc02b8b6a6d429d4fa0a4b13380032bd5b971e772ddf0bc8d3a6d92614e2f46cddb0f11ac29

Subtotal:	$100.000.000,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$100.000.000,00

Firma Digital: RQLqRvlcI7XQlOUucYKeTbSfayC8c5xV+ALPWNIZwtv4RcPgeciOANOa3FBQRmSr
0dzckQBzRLKXDz0qdUv5RiZ8tZgw8PqMtAFRlzzLoiZNcsXk19
ZEIDVWy9azPmE7 SoFMEq3VHDSngsEfzcVVqBzrYnuWiU4Mk9dMZxWYZMc4XFjxoBArRv0jjLYntXqI GqeCd0z/6tU2vMZUUQuAY8DKa8h+CiGiekH
RR+7ehlO86D6w963wf+Mj676WopcX 75pZrckUatrZu/YPjmgHpeRNe8iPjrJxO3IF73iD7NyvT/D6l+HdX1E98gunoowm 7OwSLMiwsIlQCGcCpaV2
mw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Héctor Ricardo Rodríguez Figueroa

Contador Público
T. P. 48.169-T

En uso de las facultades legales que consagra el Articulo 1° De la ley 43 de 1990, en especial el articulo 10° de la citada ley

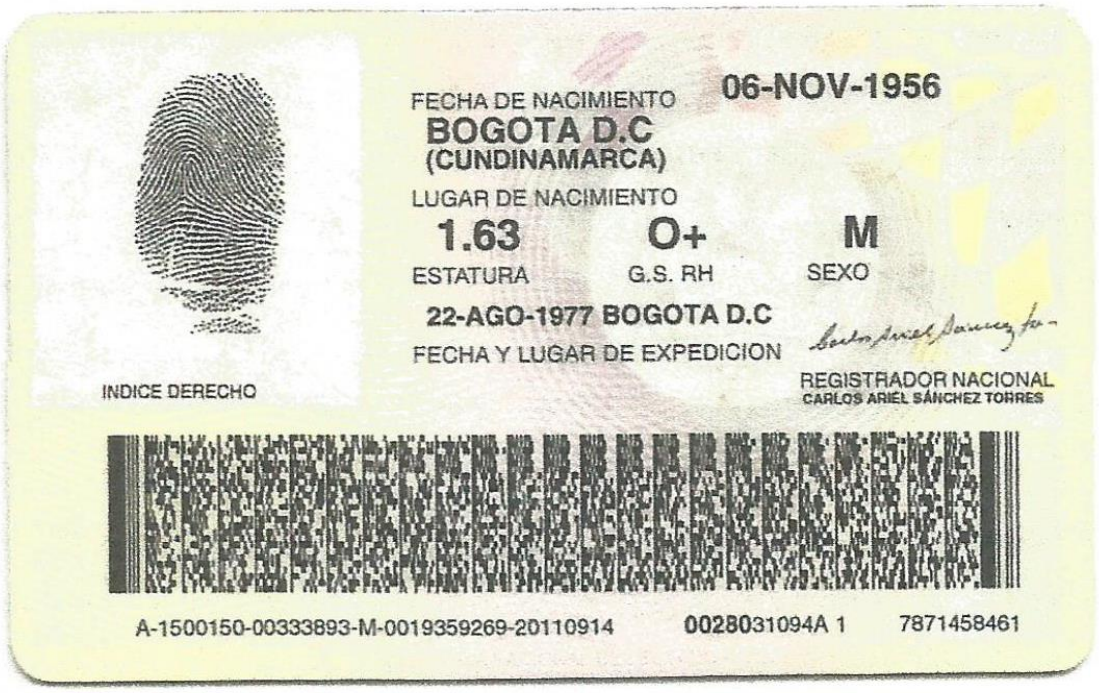
CERTIFICO

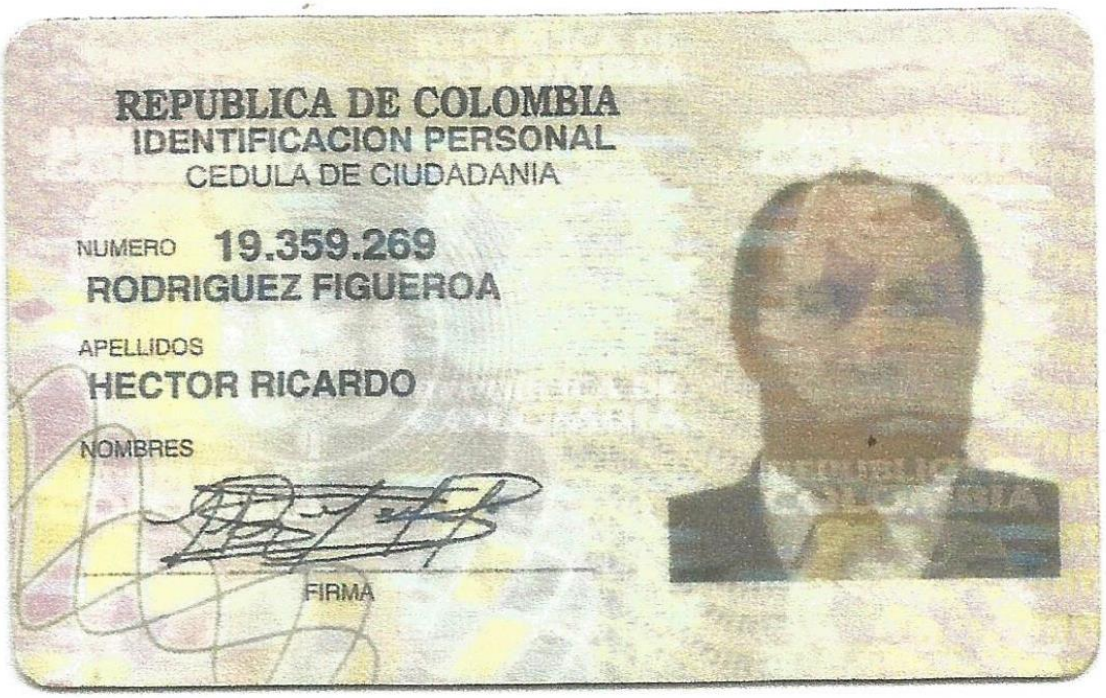
Yo **HÉCTOR RICARDO RODRÍGUEZ FIGUEROA** identificado con número de Cédula No. 19.359.269 de Bogotá, en calidad de Contador de la **CORPORACIÓN PAEZ COLOMBIANA - CORPAEZCOL,** con NIT 900230935-2 certifico que el presupuesto establecido para el convenio de asociación CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL N°001-2021 cuyo objeto es : "Convenio de asociación con el fin de desarrollar el programa de robótica en las instituciones educativas del municipio de Madrid Cundinamarca." está contemplado dentro del presupuesto de la organización

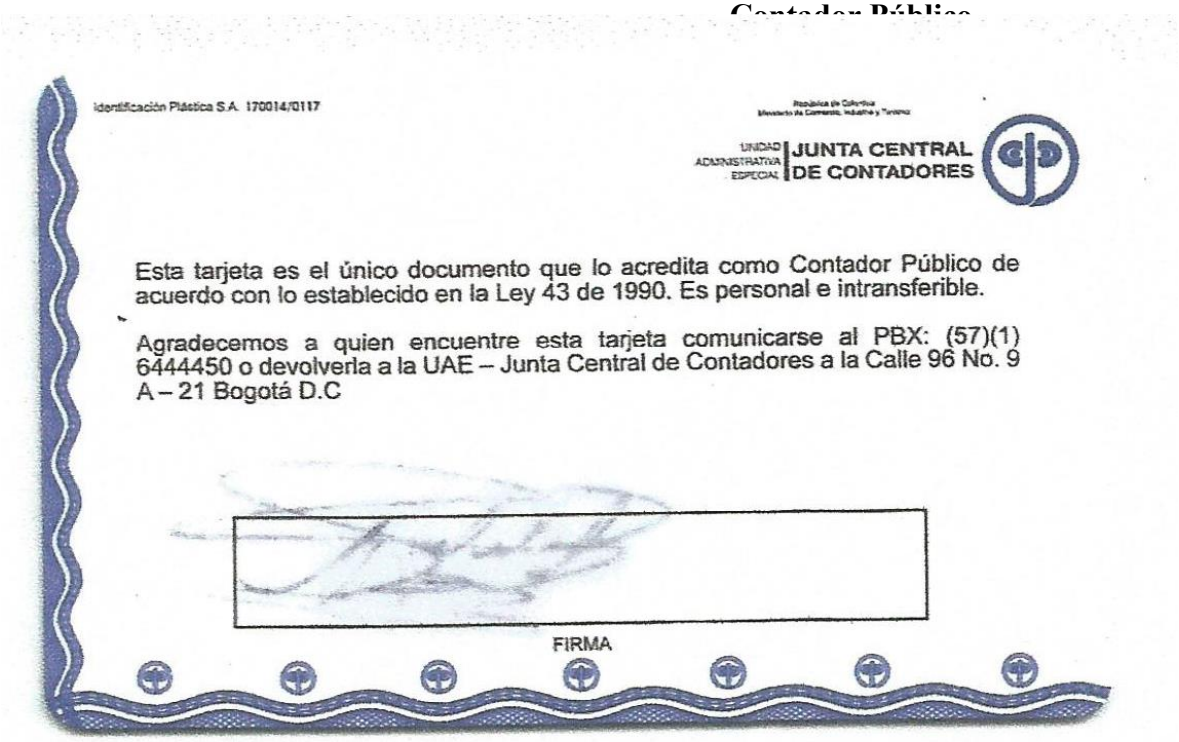
Que la presente certificación se expide a los quince (12) días del mes de diciembre de (dos mil veinticuatro) 2024

Cordialmente,

Héctor Ricardo Rodríguez Figueroa
C.C No 19.359.269 de Bogotá
Contador Público
T.P 48.169-T


FECHA DE NACIMIENTO 06-NOV-1956
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.63 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
22-AGO-1977 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-1500150-00333893-M-0019359269-20110914 0028031094A 1 7871458461


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 19.359.269
RODRIGUEZ FIGUEROA
APELLIDOS
HECTOR RICARDO
NOMBRES
FIRMA



Identificación Plástica S.A. 170014/0117

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA



República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

48169-T

HECTOR RICARDO
RODRIGUEZ FIGUEROA
C.C. 19359269
RES. INSCRIPCION 71 DEL 27/06/1996
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

SANDRA LILIANA DUARTE CUADROS
DIRECTOR GENERAL (E)

238910 55919

Banco Caja Social
Su banco amigo.

UNA EMPRESA DE FUNDACIÓN GRUPO SOCIAL

HACE CONSTAR:

Que el (los) cliente(s)

CORPORACION PAEZ COLOMBIANA Identificado con NI 9002309352

Actualmente tiene(n) el producto Cuenta Ahorros, radicado(a) en la oficina ZIPAQUIRA, con las siguientes características:

Cuenta de Ahorros

Número:	24110756888
Fecha de apertura:	29 de Diciembre de 2021
Condiciones de uso:	Individual, 1 firmas(s), 0 sello(s) húmedo(s) o de caucho, sin protector
Estado:	Cuenta activa

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia | Banco Caja Social

Esta constancia se expide con destino a ALCALDIA DE MADRID, realizada en la Oficina 0168 MADRID de la ciudad de MADRID, el día Viernes, 08 de Noviembre de 2024.

Cordialmente,

Vicepresidencia de Banca Masiva

Powered by CamScanner

PAGOSIMPLE | Constancia de Pago Afiliados

Nro Planilla: 1068919087 **Fecha de creación del** lunes, 18 de noviembre de 2024 01:17:35 PM **Período de Cotización:** 2024-10

Período de Servicio: 2024-11

Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

PAGADA 08/11/2024

Se certifica que en la fecha 2024-11-08, la empresa CORORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL con documento de identificación NI900230935, canceló los aportes de seguridad social correspondientes a los siguientes empleados y dirigido a las siguientes entidades:

DATOS DE LOS AFILIADOS

1. Documento	2. Apellidos y Nombres	3. AFP	4. EPS	5. ARP	6. CCF	7. Pagó ICBF	8. Pagó SENA	9. Pagó FSP	10. Pagó MEN	11. Pagó ESAP
CC 35414768	PARRA CORTES HILDA LUCIA	COLPENSIONES	COMPENSAR EPS	ARL SURA	CAFAM	NO	NO	NO	NO	NO

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 2 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 141001379505

(415)7707212489984(8020) 000014100137950 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 3 0 9 3 5	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CORPORACION PAEZ COLOMBIANA

36. Nombre comercial	37. Sigla
	CORPAEZCOL

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cundinamarca 2 5	Zipaquirá 8 9 9

41. Dirección principal
CL 7 E 14 03 OF 101

42. Correo electrónico corpaezcolorg@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	8 8 2 8 5 3 5	3 1 3 4 0 9 8 9 4 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
7 0 2 0	2 0 0 8 1 1 0 7	9 4 9 9	2 0 0 8 0 7 2 1		4 3 2 1	4 7 6 1

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	8	5	2	5	5															

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 03 - 21 / 14 : 13: 08

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre MASSE ESPITIA ALEJANDRO ROGELIO

985. Cargo Gestor III

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141001379505

(415)7707212489984(8020) **000014100137950 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 3 0 9 3 5	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas	8	70. Beneficio	2

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	0 1
72. Número	1	0 3 4
73. Fecha	2 0 0 8 0 6 2 2	2 0 2 4 0 1 0 9
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 8 0 7 2 1	2 0 2 4 0 1 1 5
77. No. Matrícula mercantil	S 0 0 3 2 4 2 7	0 0 3 7 4 0 0 5
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Alcaldía 1 1

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141001379505

(415)7707212489984(8020) 000014100137950 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 3 0 9 3 5	2	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 8 0 7 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 1 7 0 9 8 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ROBAYO	GARZON	LEONARDO	ANDREY

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 0 8 0 7 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 7 6 1 5 1 6 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CUELLAR	VALDERRAMA	LISIMACO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141001379505

(415)7707212489984(8020) **000014100137950 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 3 0 9 3 5	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1	Cédula de Ciudada 1 3	7 9 1 7 0 9 8 8		COLOMBIA 1 6 9	ROBAYO	GARZON	LEONARDO	ANDREY				2 0 0 8 0 7 2 1	
2	Cédula de Ciudada 1 3	3 5 4 0 9 8 6 7		COLOMBIA 1 6 9	PARRA	CORTES	OLGA	EDY				2 0 2 2 0 7 2 6	
3	Cédula de Ciudada 1 3	2 8 8 4 9 3 3		COLOMBIA 1 6 9	PARRA	MOJICA	LUIS	EDUARDO				2 0 0 8 0 7 2 1	
4	Cédula de Ciudadan 1 3	2 1 1 6 4 4 7 7		COLOMBIA 1 6 9	CORTES	DE PARRA	MARIA	DOLORES				2 0 0 8 0 7 2 1	
5													

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141001379505

(415)7707212489984(8020) **000014100137950 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 3 0 9 3 5	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 7 6 6 5 6 4 0 5		2 0 0 7 4 4 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
PISCO	GUTIERREZ	ROSA	HELENA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 5 0 4 1 6

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141001379505

(415)7707212489984(8020) **000014100137950 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 3 0 9 3 5	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Actividades de consultoría de gestión 7 0 2 0	

162. Nombre del establecimiento: CORPAEZCOL

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1	

165. Dirección: AV PRIMERA DE MAYO 19 C 09 OF 304

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 2 8 4 0 8 7 3	2 0 1 7 0 7 1 4	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

CERTIFICACIÓN DE PAGO CONTRATO		
GJC-F-004	VERSIÓN 5	FECHA DE EMISIÓN 07/03/2024

LA SUSCRITA SECRETARIA DE EDUCACIÒN EN CALIDAD DE SUPERVISORA

C E R T I F I C A:

Que la **CORPORACIÓN PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL.**, identificado con **NIT 900230935-2**, cumplió a satisfacción con el objeto y obligaciones del primer informe (primer mes de ejecución) consignados en el **convenio de asociación No. 877-2024,** cuyo objeto consiste en "**Convenio de Asociación con el fin de desarrollar el programa de robótica en las instituciones educativas del municipio de Madrid Cundinamarca**"

Que, de igual forma, el contratista ha acreditado y aportado el pago de los aportes a la seguridad social Integral y parafiscal en los montos y plazos establecidos verificando el cumplimiento conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En razón a ello, autorizo el pago conforme al siguiente detalle:

No. de Pago:	Segundo pago
Periodo o Mes:	01 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024
Valor a Cancelar:	Cien millones de pesos m/cte. ($100.000.000).

Se expide en Madrid Cundinamarca, a los once (11) días del mes de diciembre de 2024.

MARELVI MUÑOZ BARAJAS

Elaboró: Cristian Granados – Profesional U.
Revisó: Ivan Paramo – Abogado Contratista
Aprobó: Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación

ANEXOS			
• Informe de actividades	X	• Soporte magnético	
• Soportes pago de Seguridad Social y Parafiscales Persona natural: Planilla y recibo de caja. Persona Jurídica: Certificación Representante Legal o Revisor Fiscal	X	• Entrada de Almacén	X
		• Factura Comercial	X

Documento Controlado

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

LA SUSCRITA SECRETARIA DE EDUCACION DEL MUNICIPIO DE MADRID
EN CALIDAD DE SUPERVISORA

CERTIFICA QUE:

El pago del contrato No. 877 de 2024 a nombre de CORPORACIÓN PAEZ COLOMBIANA se debe efectuar de acuerdo a la siguiente afectación presupuestal:

Pago No: 2
Valor mensual: $ 100.000.000

No. CDP	No. REGISTRO PTAL	RUBRO PTAL	FUENTE	VALOR TOTAL PRESUPUESTADO	PAGO No.	VALOR MENSUAL CANCELADO	SALDO POR CANCELAR
2024001413	2024001880	2.4.201047.2024012.2.3.202.02.009.034.11001	11001	$ 3.556.367,77	1	$ 3.556.367,77	$ -
		2.4.2201047.2024012.2.3.2.02.02.009.034.7129	7129	$ 246.443.632,23	1	$ 96.443.632,23	$ 150.000.000
					2	$ 100.000.000,00	$ 50.000.000
					3	$ -	$ -

La presente certificación se expide en el Municipio de Madrid Cundinamarca, a los 11 días del mes de Diciembre de 2024.

Cordialmente,

MARELVI MUÑOZ BARAJAS
Secretaria de Educación

Nota: Si el contrato presenta pagos por diferentes rubros presupuestales y fuentes los deben registrar dentro de la misma certificación.

Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

INFORME DE SEGUIMIENTO A PROGRAMAS DE LA SECRETARÌA DE EDUCACIÓN		
GES-F-302	VERSIÓN 3	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2024

INFORME MES DE NOVIEMBRE	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON EL FIN DE DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ROBÓTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.
NÚMERO DEL CONTRATO:	877-2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MADRID
NIT/C.C. CONTRANTE:	899999325-8
CONTRATISTA:	CORPORACIÓN PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL
NIT/C.C. CONTRATISTA:	900230935-2
VALOR DEL CONTRATO:	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON CATORCE SENTAVOS M/CTE (357.142.857.14).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	TRES (3) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE INICIACIÓN:	01 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 DE DICIEMBRE DE 2024
ADICIONES - (EN VALOR):	NO APLICA
ADICIONES - (EN TIEMPO):	NO APLICA
VALOR EJECUTADO A LA FECHA:	NO APLICA
VALOR DEL PRESENTE PAGO:	$ 100.000.000 MCTE.
VALOR ACUMULADO:	$ 100.000.000 MCTE.
SALDO POR EJECUTAR:	$ 50.000.000 MCTE.

Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

INFORME DE SEGUIMIENTO A PROGRAMAS DE LA SECRETARÌA DE EDUCACIÓN		
GES-F-302	VERSIÓN 3	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2024

REGISTRO DE ACCIONES Y EVIDENCIAS REALIZADAS EN EL CONTRATO

FECHA	ACCIONES REAL IZADAS	LUGAR Y EVIDENCIAS	UBICACIÓN DONDE REPOSARAN LAS EVIDENCIAS	OBJETIVO DE LAS ACCIONES EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL	OBSERVACIONES O SUGERENCIAS
08 de octubre del 2024	Reunión de seguimiento avance ejecución convenio.	Acta de reunión N° 003 de 2024, del 08 de octubre de 2024, Comité Técnico Coordinador – seguimiento ejecución convenio En físico informe ejecutivo entregado por el contratista	Informe en físico que se entregó a la Secretaria de Educación	Realizar Comité Técnico Coordinador: Realizar reuniones ordinarias por lo menos una vez al mes Evaluar periódicamente el desarrollo del convenio, identificar los obstáculos y recomendar los ajustes y/o correctives que se requieran Realizar los ajustes necesarios a la programación, a las metodologías y procedimientos a que haya lugar Coordinar el seguimiento	NINGUNA

				técnico permanente del avance de las labores realizadas de acuerdo con el cronograma, para el logro del objeto propuesto Realizar las visitas que sean necesarias durante el desarrollo del convenio Establecer la metodología para conocer y medir la satisfacción de los Usuarios Establecer el reglamento de funcionamiento del Comité	
				Estudiar y aprobar las propuestas presentadas por cualquiera de los Asociados para la redistribución de recursos entre los rubros que hacen parte del presupuesto cuando se amerite, de acuerdo con el seguimiento de la	

				ejecución financiera realizada al convenio.	
29 de octubre del 2024	Reunión de seguimiento avance ejecución convenio.	Acta de reunión N° 004 del 29 de octubre de 2024 Comité Técnico Coordinador – seguimiento ejecución convenio En físico informe ejecutivo entregado por el contratista	Informe en físico que se entregó a la Secretaria de Educación	Desarrollo evento de robótica para muestra semillero del convenio, en el Parque de las Flores, el día 01 de noviembre de 2024.	NINGUNA
19 de noviembre de 2024	Entrega de elementos de robótica	Acta de reunión N° 005 del 19 de noviembre de 2024 entrega de elementos robótica En físico informe ejecutivo entregado por el contratista	Informe en físico que se entregó a la Secretaria de Educación	Entrega de elementos de robótica para las 5, I.E.D del municipio, dando cumplimiento al convenio	NINGUNA
20 de noviembre de 2024	Entrega de elementos de robótica	Acta de reunión N° 006 del 20 de noviembre de 2024 entrega de elementos robótica	Informe en físico que se entregó a la Secretaria de Educación	Entrega de elementos de robótica para las 5, I.E.D del municipio, dando cumplimiento al convenio	NINGUNA

		En físico informe ejecutivo entregado por el contratista			

ANEXOS

Informe del contratista

MARELVI MUÑOZ BARAJAS
Secretaria de Educación

Digitó: Cristian Granados – Profesional Universitario
Revisó: Ivan Dario Paramo – Abogado professional Contratista
Aprobó: Marelvi Muñoz Barajas – Secretaria de Educación

CONVENIO No. 877 De 2024

Suscrito entre:

Alcaldía de Madrid Cundinamarca y Corporación Paez Colombiana

INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO

Objeto Convenio:
"Convenio de asociación con el fin de desarrollar el programa de robótica en instituciones educativas del municipio de Madrid Cundinamarca"

SEMILLERO ROBÓTICA EDUCATIVA PARA ESTUDIANTES DE COLEGIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

PERIODO DEL INFORME OCTUBRE-NOVIEMBRE DE 2024

Contenido

INTRODUCCIÓN

1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL CONVENIO

    1.1 Objetivo
    1.2 Justificación

2. FASE DE IMPLEMENTACIÓN

    2.1 Componente pedagógico

        2.1.1 Metodología utilizada

        2.1.2 Herramientas Pedagógicas

        2.1.3 Ejecución de actividades

    2.2 Alimentación

    2.3 Componente Socialización

        2.3.1 Ejecución de actividades

3. ASPECTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS

    3.1 Detalle de Ejecución Presupuestal

4. RESULTADOS ALCANZADOS

5. ACTIVIDADES PENDIENTES

INTRODUCCIÓN

El presente documento consolida la información técnica y financiera correspondiente al desarrollo del "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca" durante los meses de octubre y noviembre. Este proyecto, ejecutado en el marco del convenio entre la Alcaldía de Madrid y la Corporación Paez Colombiana (CORPAEZCOL), busca fortalecer las competencias tecnológicas, académicas y sociales de estudiantes de cinco instituciones educativas públicas del municipio mediante la introducción de conceptos básicos de robótica y programación. Además, se promueve el desarrollo de habilidades en pensamiento computacional, resolución de problemas, pensamiento crítico, creatividad, liderazgo, colaboración y trabajo en equipo, contribuyendo al cierre de la brecha digital en el municipio.

Durante la fase de implementación, se llevaron a cabo sesiones semanales en cada institución educativa, permitiendo la conformación de semilleros de robótica con hasta 20 estudiantes por institución. Estas sesiones combinaron actividades teóricas y prácticas, potenciando tanto los conocimientos técnicos de los estudiantes como sus habilidades blandas. Asimismo, se incluyeron espacios de socialización que involucraron a estudiantes, docentes y familias, garantizando el compromiso y la sostenibilidad del programa a largo plazo. Talleres interactivos y competencias permitieron a los estudiantes aplicar los conceptos aprendidos, fortaleciendo un ambiente de colaboración entre los diferentes actores.

Desde una perspectiva financiera y administrativa, el convenio ha sido ejecutado con una eficiente gestión de los recursos, asegurando la adecuada asignación presupuestal para cumplir los objetivos establecidos. Los logros obtenidos hasta la fecha reflejan una positiva participación de los estudiantes, la incorporación de tecnologías innovadoras en el aula y un impacto significativo en la oferta educativa del municipio. Este informe detalla los avances alcanzados en términos pedagógicos, sociales y financieros, destacando el valor de la robótica educativa como herramienta para el desarrollo integral de los jóvenes en Madrid, Cundinamarca.

1. CARACTERISTICAS GENERALES

1.1 Objetivo proyecto

Desarrollar un programa educativo integral en robótica para estudiantes en el municipio de Madrid, Cundinamarca, que introduzca los conceptos básicos de robótica y programación, fomente habilidades de pensamiento computacional, resolución de problemas, pensamiento crítico y liderazgo, y promueva la creatividad, colaboración y trabajo en equipo mediante la aplicación práctica de estos conocimientos en la resolución de desafíos reales.

1.2 Justificación

La robótica educativa se ha consolidado como una herramienta crucial para el desarrollo integral de los estudiantes, fomentando tanto competencias técnicas como blandas. En el contexto colombiano, la integración de metodologías STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) y Design Thinking en la educación básica ha adquirido una relevancia significativa, impulsada por la creciente demanda de profesionales en tecnología y ciencia. La alfabetización científica, según la OCDE, no se limita a la posesión de conocimientos teóricos, sino que también requiere la capacidad de aplicar estos conocimientos de manera efectiva en situaciones reales.

La implementación de proyectos robóticos en las instituciones educativas responde a esta necesidad de preparar a los estudiantes para enfrentar desafíos reales, promoviendo habilidades esenciales como el pensamiento crítico, la resolución de problemas y el trabajo en equipo. A pesar de que algunas instituciones en Colombia han comenzado a incorporar la robótica en sus currículos, estos enfoques a menudo se limitan al uso de herramientas robóticas sin considerar el contexto y las necesidades específicas del entorno educativo.

Este proyecto busca superar estas limitaciones mediante una metodología que combina el aprendizaje práctico con el diseño centrado en el usuario, integrando herramientas de Design Thinking y metodologías mecatrónicas para mejorar la efectividad del aprendizaje. La propuesta se fundamenta en un estudio del estado actual de los colegios públicos en el municipio de Madrid, Cundinamarca, lo cual es crucial para adaptar el proyecto a las condiciones reales y necesidades específicas de cada institución.

La investigación realizada en los colegios públicos de Madrid ha sido fundamental para diseñar un proyecto que responda adecuadamente a las capacidades y limitaciones de cada entorno educativo:

San Patricio: La existencia de un semillero de robótica para estudiantes de sexto a grado once, junto con el acceso a una impresora 3D y lenguajes de programación orientados a objetos, permite una integración profunda de la teoría y la práctica en robótica. Este entorno avanzado facilita la aplicación efectiva de los conceptos robóticos.

Serrezuela: Las modernas instalaciones con computadoras y kits de robótica distribuidos en tres salones proporcionan una experiencia práctica significativa. Las clases centradas en el ensamblaje de robots aseguran un entorno de aprendizaje bien equipado y adaptado a la formación práctica.

María Teresa: Aunque el enfoque en María Teresa es predominantemente teórico, con clases de cómputo y automatización, esta sólida base teórica es esencial para complementar la formación práctica en robótica.

Tecnológico: A pesar de la falta de semilleros formales, el colegio Tecnológico utiliza el espacio disponible en el horario escolar para actividades adicionales en robótica. Esta flexibilidad permite un aprendizaje adaptativo y la posibilidad de integrar la robótica en el currículo existente.
Tibaitata: La combinación de programación orientada a objetos y prácticas de ensamblaje de robots en Tibaitata ayuda a desarrollar habilidades avanzadas en robótica, preparando a los estudiantes para desafíos tecnológicos más complejos.

Este estudio del estado actual de los colegios ha sido crucial para adaptar el enfoque del proyecto a las necesidades y capacidades específicas de cada institución, garantizando que la metodología propuesta sea relevante y eficaz. La implementación del proyecto no solo enriquecerá el aprendizaje en robótica, sino que también preparará a los estudiantes para un futuro tecnológico y científico, alineándose con las demandas y expectativas del entorno actual

2 FASE DE IMPLEMENTACIÓN

2.1 Componente pedagógico

2.1.1 Metodología utilizada

Durante el periodo de implementación del semillero de robótica educativa, se aplicó una metodología basada en el Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP), el trabajo en equipo, y la evaluación formativa, orientada a garantizar un proceso educativo integral en cada uno de los colegios públicos participantes en el municipio de Madrid, Cundinamarca. Este enfoque pedagógico permitió a los estudiantes adentrarse en el mundo de la robótica y la programación mediante experiencias prácticas y colaborativas, asegurando un aprendizaje significativo y alineado con los objetivos del proyecto.

Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP): Este componente constituyó la base de las actividades pedagógicas, permitiendo que los estudiantes se involucraran en la resolución de problemas reales a través de la construcción de proyectos robóticos. Los estudiantes, mediante esta metodología, lograron un aprendizaje práctico de los conceptos de robótica y programación, consolidando sus competencias técnicas a la vez que adquirían habilidades esenciales para la resolución de problemas.

Trabajo en Equipo: La metodología empleada fomentó espacios de trabajo colaborativo en los que los estudiantes pudieron intercambiar ideas y resolver desafíos en equipo. Esta dinámica fortaleció habilidades interpersonales, tales como la comunicación, el liderazgo, y la cooperación, elementos clave en el desarrollo de las actividades planteadas, y permitió una integración efectiva entre los participantes.

Metodología Activa: A través de juegos, simulaciones y experimentos, se promovió un ambiente de aprendizaje dinámico y atractivo que captó el interés y la motivación de los estudiantes, facilitando su participación activa en el proceso educativo. Este enfoque lúdico permitió que los estudiantes exploraran los conceptos de robótica de forma intuitiva y experiencial, favoreciendo su comprensión y retención.

Evaluación Formativa: Durante el proceso, se implementó una evaluación continua y formativa del progreso de los estudiantes mediante observaciones directas, cuestionarios y autoevaluaciones. Este enfoque permitió no solo el monitoreo constante de los avances individuales, sino también la posibilidad de realizar ajustes específicos en las actividades pedagógicas, adaptándolas a las necesidades y fortalezas de cada estudiante. La evaluación no solo midió la adquisición de conocimientos, sino también el desarrollo de habilidades críticas y la capacidad para aplicar los conceptos en situaciones prácticas.

2.2.1 Herramientas Pedagógicas

Durante el desarrollo del Semillero de Robótica Educativa en las instituciones educativas, se ha realizado la entrega de kits de robótica específicos para cada uno de los proyectos trabajados, permitiendo a los estudiantes explorar y aplicar los conocimientos adquiridos de forma práctica y autónoma. Los kits entregados incluyen un kit de carro robótico, un kit de invernadero automatizado y un kit de brazo robótico, los cuales facilitan la construcción y experimentación en diferentes áreas de la robótica y programación.

Para fortalecer el proceso educativo y asegurar la comprensión de los conceptos, se diseñó y diagramó una cartilla educativa que acompaña cada uno de los proyectos. Esta cartilla proporciona a los estudiantes instrucciones detalladas, esquemas de montaje, y actividades guiadas que permiten comprender paso a paso el funcionamiento de cada kit y los principios de robótica que aplican en su construcción. El diseño de la cartilla busca ser accesible y didáctico, incorporando ilustraciones, diagramas y un lenguaje claro, de modo que los estudiantes puedan avanzar de forma autónoma o en equipo, facilitando el aprendizaje práctico y la autoevaluación.

Estas herramientas pedagógicas, tanto los kits de robótica como la cartilla educativa, apoyan de manera integral el aprendizaje activo y el desarrollo de habilidades técnicas en los estudiantes, proporcionándoles los elementos necesarios para abordar proyectos desafiantes en los que aplican conceptos de ingeniería y automatización. Al manipular estas herramientas, los estudiantes no solo fortalecen sus competencias en robótica, sino que también desarrollan habilidades críticas como la resolución de problemas, el pensamiento lógico y el trabajo en equipo.

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	*Página* **1** *de* **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ	**Lugar y Fecha:** I.E.D Maria Teresa Ortiz - 7 OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ 21 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
21	KIT CARRO 2WD

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido
C.C 1022327897
LEONARDO SALINAS
Firma quien entrega

Nombre y apellido
C.C 29996760
Luz Enid Baquero C
Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	*Página* **1** *de* **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ	**Lugar y Fecha:** I.E.D MARIA TERESA ORTIZ - 17-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT INVERNADERO

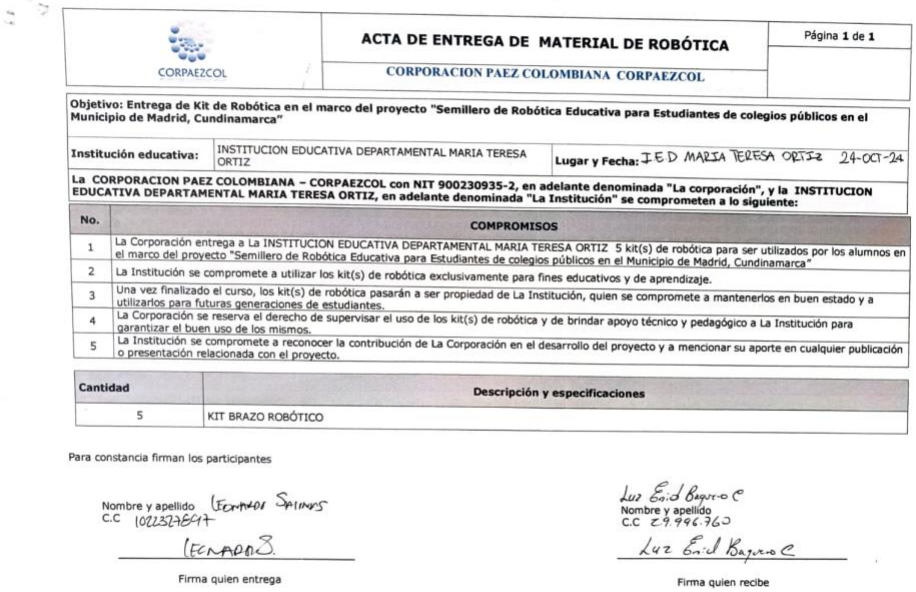
Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido LEONARDO SALINAS
C.C 1022327897
LEONARDO S
Firma quien entrega

Luz Enid Baquero C
Nombre y apellido
C.C 29996760
Luz Enid Baquero C.
Firma quien recibe

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL



CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa: INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ **Lugar y Fecha:** I E D MARIA TERESA ORTIZ 24-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT BRAZO ROBÓTICO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido Fernando Salinas
C.C 1022376917
Firma quien entrega

Nombre y apellido Luz Enid Bayona C
C.C 29.996.760
Firma quien recibe

Actas de entrega de Kits Robóticos I.E.D María Tereza Ortiz

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA



CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa: INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA **Lugar y Fecha:** I.E.D SERREZUELA 8-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA 21 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
21	KIT CARRO 2WD

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido Antonio Cortes
C.C 80353259
Firma quien entrega

Nombre y apellido Héctor Gonzalez
C.C 7718220
Firma quien recibe

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA	**Lugar y Fecha:**	I.E.D SERREZUELA 9-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT INVERNADERO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido LEONARDO BAUMM
C.C 1022328817

Firma quien entrega

Nombre y apellido Hector Gonzalez
C.C 7718220

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA	**Lugar y Fecha:**	I.E.D Serrezuela 8-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT BRAZO ROBÓTICO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido LEONARDO BAUMM
C.C 1022328817

Firma quien entrega

Nombre y apellido Hector Gonzalez
C.C 7718220

Firma quien recibe

Actas de entrega de Kits Robóticos I.E.D Serrezuela

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA

CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA	**Lugar y Fecha:** I.E.D Tibaitata 7-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA 21 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
21	KIT CARRO 2WD

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido Cristian Espinosa C.
C.C 1019049153

Firma quien entrega

Nombre y apellido José Ricardo Pinzon Herrera
C.C 80427181

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA	**Lugar y Fecha:** I.E.D TIBAITATA 8-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT INVERNADERO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido Cristian Camilo Espinosa C.
C.C 1019049153

Firma quien entrega

Nombre y apellido José Ricardo Pinzon
C.C 80427181

Firma quien recibe

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA	**Lugar y Fecha:** I.ED TIBAITATA 9-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	BRAZO ROBÓTICO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido Cristian Camilo Espinosa C.
C.C 1074044153

Firma quien entrega

Nombre y apellido José Ricardo Pinzón
C.C 80427151

Firma quien recibe

Actas de entrega de Kits Robóticos I.E.D Tibaitatá

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID

CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID	**Lugar y Fecha:** I.E.D TECNOLOGICO 16-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID 21 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
21	KIT CARRO 2WD

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido
C.C 1074044153

Firma quien entrega

Nombre y apellido
C.C

Firma quien recibe

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID	**Lugar y Fecha:** I.E.D TECNOLOGICO 23-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT INVERNADERO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido
C.C 1019049153
Firma quien entrega

Nombre y apellido
C.C 1349[illegible]
Firma quien recibe

CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID	**Lugar y Fecha:** I.E.D TECNOLOGICO 28-OCT-24.

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT BRAZO ROBÓTICO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido cristian camilo Espinosa
C.C 1019049153
Firma quien entrega

Nombre y apellido
C.C
Firma quien recibe
1349[illegible]

Actas de entrega de Kits Robóticos I.E.D Tecnológico

INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA

CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA	**Lugar y Fecha:** I.E.D SAN PATRICIO 7-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA 21 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
21	KIT CARRO 2WD

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido Edwin Rodolfo Rodriguez Amaya
C.C 1069093974

Firma quien entrega

Cesar M. Guacaneme
Nombre y apellido
C.C 80.096.661

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA	**Lugar y Fecha:** I.E.D SAN PATRICIO 17-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT INVERNADERO

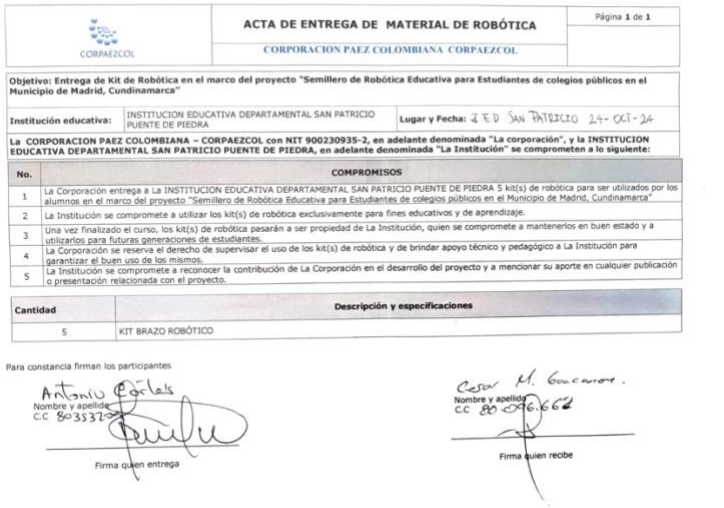
Para constancia firman los participantes

Edwin Rodolfo Rodriguez Amaya
Nombre y apellido
C.C 1069093974

Firma quien entrega

Cesar M. Guacaneme
Nombre y apellido
C.C 80.096.661

Firma quien recibe



ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA

CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL

Página 1 de 1

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa: INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA

Lugar y Fecha: I.E.D SAN PATRICIO 24-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT BRAZO ROBÓTICO

Para constancia firman los participantes

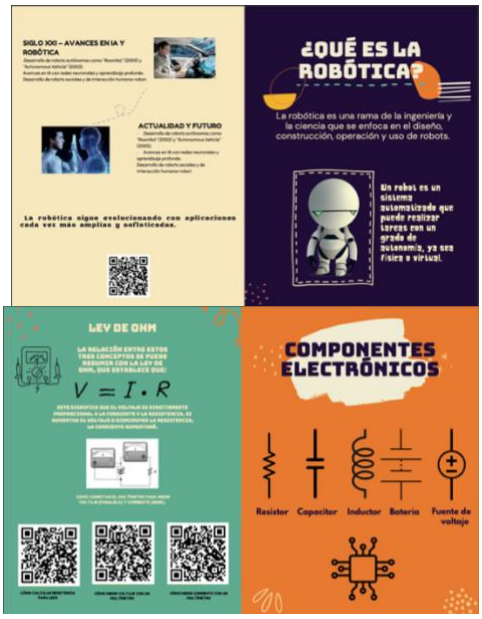
Nombre y apellido: Antonio Pachas
C.C 80335[illegible]
Firma quien entrega

Nombre y apellido: Cesar M. Goncalves
C.C 80.[illegible].662
Firma quien recibe

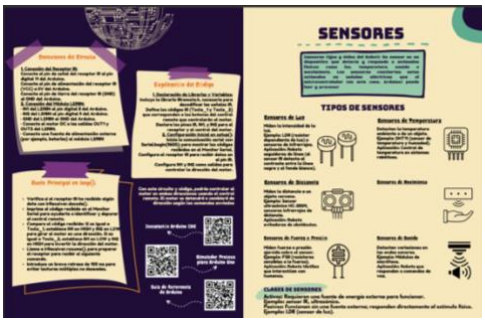
Actas de entrega de Kits Robóticos I.E.D San Patricio

Cartilla de Robótica Educativa:

En el marco del Semillero, se diseñó y diagramó una cartilla educativa que integra los contenidos esenciales para la construcción y programación de los proyectos desarrollados durante el programa. Este material pedagógico, concebido como un insumo permanente, queda a disposición de las instituciones educativas participantes, facilitando la continuidad y apropiación de los conocimientos en tecnología y robótica por parte de estudiantes y docentes











Pantallazos de algunas de las Páginas del Diseño y Diagramación de Catilla Educativa

2.1.3 Ejecución de actividades

Durante el desarrollo del Semillero de Robótica Educativa en las instituciones educativas del municipio de Madrid, los estudiantes participaron activamente en la construcción y programación de tres proyectos clave: un carro seguidor de línea, un brazo robótico y un sistema hidropónico automatizado. Estas actividades, fundamentadas en enfoques pedagógicos como STEM y metodologías de aprendizaje colaborativo, permitieron a los participantes interiorizar conceptos esenciales de electrónica, programación y automatización. El carro seguidor de línea les brindó conocimientos sobre sensores y motores en sistemas autónomos, el brazo robótico introdujo mecanismos de movimiento y control, y el sistema hidropónico automatizado vinculó habilidades tecnológicas con la sostenibilidad y la agricultura.

La implementación de las 12 sesiones pedagógicas, distribuidas en diferentes bloques en instituciones como María Teresa Ortiz, Serrezuela, Tibaitatá, Tecnológico de Madrid y San Patricio Puente de Piedra, resultó exitosa al fomentar competencias en tecnología, pensamiento crítico, resolución de problemas y creatividad. Además, estas experiencias prácticas ofrecieron a los estudiantes la oportunidad de aplicar sus aprendizajes en contextos reales y multidisciplinarios, fortaleciendo su comprensión técnica e impulsando su interés por la innovación en ciencia y tecnología.

Nota aclaratoria: Los bloques están compuestos por sesiones cada una de una hora.

Fecha: 7 Octubre 2024

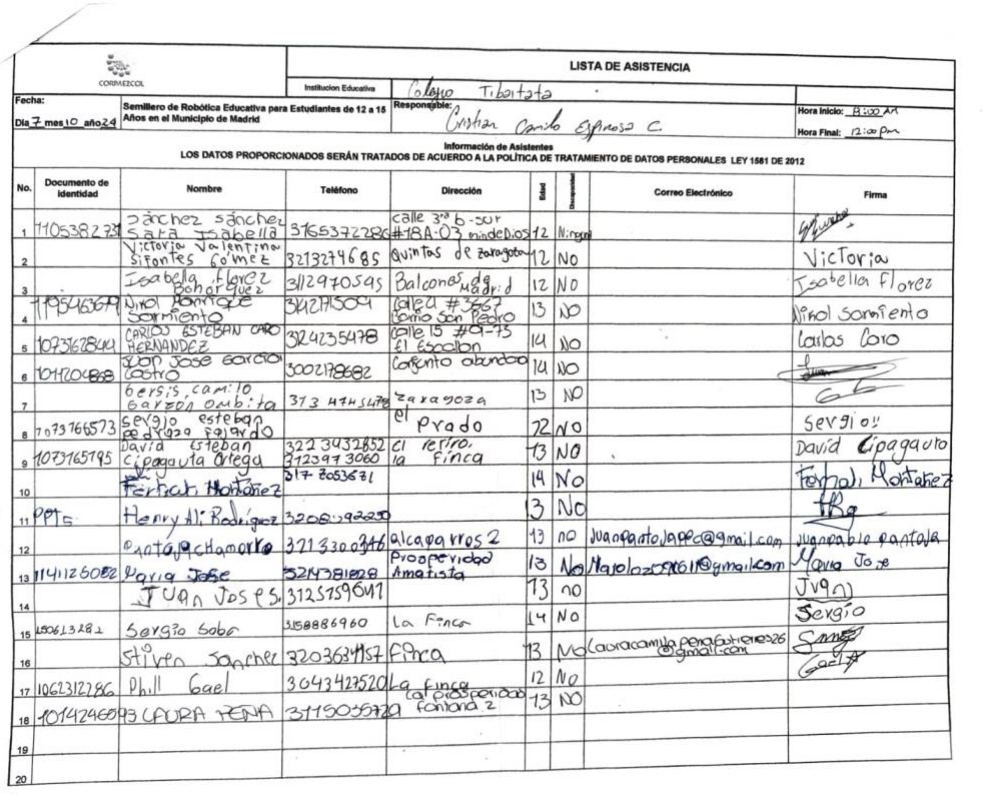
I.E.D Tibaitatá

Bloque 1: Sesión No 1-2-3-4 (Numero total de horas dictadas 4 horas)





Registro fotográfico 7 Octubre I.E.D Tibaitatá



LISTA DE ASISTENCIA

CORPAEZCOL

Institucion Educativa: Colegio Tibaitata

Fecha: Dia 7 mes 10 año 24

Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 18 Años en el Municipio de Madrid

Responsable: Cristian Camilo Espinosa C.

Hora Inicio: 8:00 AM

Hora Final: 12:00 pm

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Discapacidad	Correo Electrónico	Firma
1	1105382731	Sánchez Sánchez Sara Isabella	3165372286	calle 3ª b -sur #18A-03 mindeDios	12	N.regal		
2		Victoria Valentina Sifontes Gomez	3213274685	Quintas de zaragoza	12	NO		Victoria
3		Isabella Flórez Bohórquez	3112970545	Balcones Madrid	12	NO		Isabella Florez
4	1105463679	Nixol Rodriguez Sarmiento	3142711504	Calle 1 #36-57 barrio San Pedro	13	NO		Nixol sarmiento
5	1073678040	CARLOS ESTEBAN CARO HERNANDEZ	3124235478	calle 15 #9-75 El Escalon	14	NO		Carlos Caro
6	1014204888	Juan José garcia castro	3002178682	Carrito abundo	14	NO		
7		Gersis, camilo garzon ombita	313 4745478	zaragoza	13	NO		
8	1073766573	Sergio esteban rodriguez pedraza		el Prado	12	NO		Sergio
9	1073165795	David esteban Cipagauta Ortega	3223432852 3123993060	Cl retiro. la Finca	13	NO		David Cipagauta
10		Fernando Montañez	317 2053681		14	NO		Fernando Montañez
11	PPTS	Henry Al. Rodriguez	3208199220		13	NO		
12		Natalia Chamorro	3213300346	alcaparros 2	13	no	juanpablo.japc@gmail.com	Juanpablo pantala
13	1141126082	Maria Jose	3243818128	Prosperidad Amatista	13	No	Mariolozano1811@gmail.com	Maria Jose
14		JUAN JOSE S.	3125759647		13	no		Juan
15	1006132821	Sergio Soler	3158886960	La Finca	14	NO		Sergio
16		Silva Sanchez	3203634157	Finca	13	No	Laura.camila.pena.fabian2026@gmail.com	
17	1062312786	Phill Gael	3043427520	La finca	12	NO		
18	1014246093	LAURA PEÑA	3115055720	la esperanza fontana 2	13	NO		
19								
20								

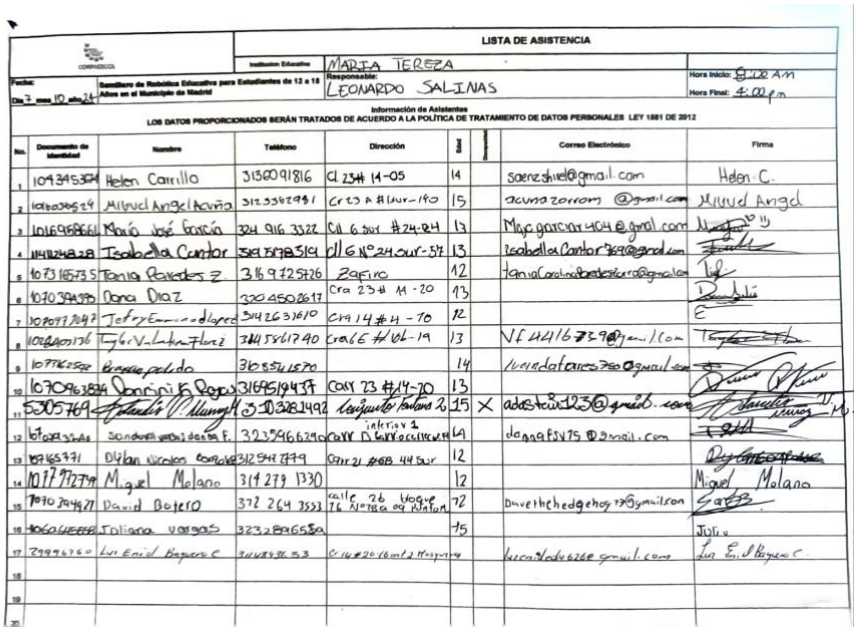
Listado de asistencia 7 Octubre I.E.D Tibaitatá

I.E.D Maria Tereza
Bloque 1: Sesión No 1-2-3-4-5-6-7-8 (Numero total de horas dictadas 8 horas)





Registro fotográfico 7 Octubre I.E.D María Teresa Ortiz



LISTA DE ASISTENCIA

Institución Educativa: MARIA TERESA
Responsable: LEONARDO SALINAS
Fecha: Día 7 mes 10 año 24
Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 18 Años en el Municipio de Madrid
Hora Inicio: 8:00 AM
Hora Final: 4:00 p.m

Información de Asistentes
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad		Correo Electrónico	Firma
1	1093453	Helen Carrillo	3150091816	Cl 23H 14-05	14		saenzshirel@gmail.com	Helen C.
2	1080	Miguel Angel Acuña	312 338 2981	Cr 23 A #1sur-190	15		acunazorrom @gmail.com	Miguel Angel
3	1016	María José García	324 916 3322	Cll 6 sur #24-84	13		Majo.garcia.1404@gmail.com	
4	1141	Isabella Cantor	3501378514	cll 6 N°24 sur-57	13		isabellacantor369@gmail.com	
5	1073	Tania Paredes Z.	3169725726	Zafiro	12		taniaCarolinaParedeszuluaga@gmail.com	
6	1010	Dana Diaz	3204502617	Cra 23H 14-20	13			
7	1078	Jeffry	3142631610	Cra 14 #14-70	12			
8	1082	Tyler	3115617140	Cra 6E #106-19	13		VF1411673798@gmail.com	
9	1077	Brenda	3165516570		14			
10	1079	Dominic	3169519477	Cas 23 #14-20	13			
11	5305		3103283492	Conjunto Palma 2 interior 1	15	X	adastian123@gmail.com	
12	1078	Sandra	3233966290	Cra 1	69		dana9f5475@gmail.com	
13	1076	Dylan	3125417779	Cra 21 #68B 44 Sur	12			
14	1017	Miguel Molano	319 279 1330		12			Miguel Molano
15	1010	David Bojero	372 264 3533	calle 26 Vogue 76 Norte 69 Natura	72		Davethchedgehog726@gmail.com	
16	1060	Juliana Vargas	3232896550		15			Juli e
17	2999	Luis Eduardo Bayona C	3114589153	C 14 #24-16 int 2 Mosquera			luiseduardo6268@gmail.com	Luis E. Bayona C.
18								
19								
20								

Listado de asistencia 7 Octubre I.E.D Maria Teresa Ortiz

I.E.D San Patricio
Bloque 1: Sesión No 1-2-3-4-5-6 (Numero total de horas dictadas 6 horas)





Registro fotográfico 7 Octubre I.E.D San Patricio

LISTA DE ASISTENCIA

Institución Educativa: San Patricio

Fecha: Día 7 mes 10 año 24

Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 15 Años en el Municipio de Madrid

Responsable: Edwin Amaya

Hora Inicio: 9:00 am

Hora Final: 3:00 pm

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Discapacidad	Correo Electrónico	Firma
1	1013007354	Maria Alejandra Zamudio C.	3202920328	Puente de Piedra C.	14		malejaze21@gmail.com	Alejo
2	1056217620	Luis Angel Gonzalez	3125830686	Puente de Piedra C.	14		luisangelgonzalezpere13@gmail	Luis Angel
3	1074911148	Maria Jose Flórez Prieto	3118125033	Puente de Piedra C.	14		MariaJoseFlorez575@gmail.com	Majito
4	1069645522	Nicol Herrera	3209629474	Puente de Piedra	15		danielah140804@gmail.com	Nicol Herrera.
5	1074341564	Karol Herrera	3118368884	Puente de Pie	13		Karolgledia7@gmail.com	Karol Herrera.
6	1070959205	Samuel Ruiz Bustos	3107683488	Vereda Oreta	15		Samuelruiz11.24@gmail.com	
7	1076030327	ANI yibed R.	3113931090	Puente de Piedra	15		Aniyibed2008@gmail.com	
8	1066733894	Daniel Gomez	3015181072	Puente de piedra	17		daniel.alfonso.gallego.gomez	
9	1076369482	Santiago Bermudez Barbosa	3134872215	Puente de Piedra	18		bermudezbarbosa@gmail	
10	1040468748	Dylan.	3115743051	Puente de piedra	11		r	
11	No se	Estefani Rodriguez	3115598906	Puente de piedra	12			Estefani R.
12	1006966	Cesar M.	3505359436	Madrid	41			
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Listado de asistencia 7 Octubre I.E.D San Patricio

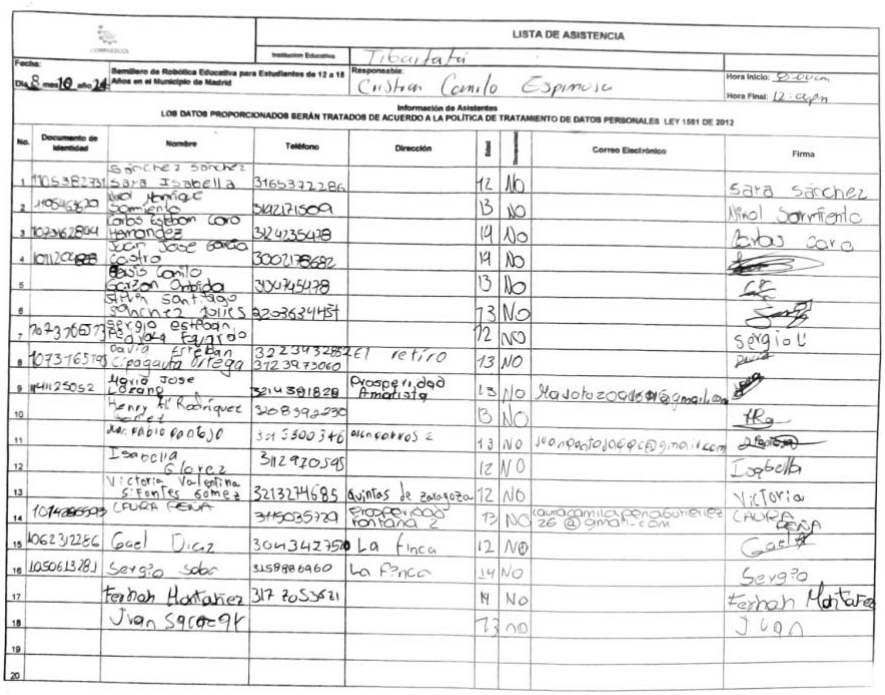
Fecha: 8 Octubre 2024

I.E.D Tibaitatá

Bloque 2: Sesión No 5-6-7-8 (Numero total de horas dictadas 4 horas)



Registro fotográfico 8 Octubre I.E.D Tibaitatá



LISTA DE ASISTENCIA

Institución Educativa: Tibaitatá

Fecha: Día 8 mes 10 año 24

Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 18 Años en el Municipio de Madrid

Responsable: Cristian Camilo Espinosa

Hora Inicio: 12:00pm

Hora Final: 12:45pm

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	I		Correo Electrónico	Firma
1	1105382351	Sara Isabella Sanchez Sanchez	3165372286		12	NO		sara sánchez
2	1054	Ivan Dominguez Sarmiento	3002715009		13	NO		Nivol Sarmiento
3	1023562804	Carlos Esteban Cano Hernandez	3242354318		14	NO		Carlos Cano
4	1012	Juan Jose Garcia Castro	3002138682		14	NO		
5		Cristian Camilo Garzon Ordoñez	3004745478		13	NO		
6		Sthyn Santiago Sanchez Ortiz	3203634454		13	NO		
7	1073	Sergio Esteban Segura Fajardo			12	NO		Sergio
8	1073165795	David Esteban Cipagauta Ortega	3223943282 / 3123973060	El retiro	13	NO		
9	1111250552	Maria Jose Lozano	3214381828	Prosperidad Amatista	13	NO	Majolo2005@gmail.com	
10		Henry Alexander Rodriguez Gomez	3208992990		13	NO		Hrg
11		Juan Pablo Bonilla	321 3500346	Alcanfores 2	13	NO	juanpablobonilla06@gmail.com	
12		Isabella Gomez	3112970595		12	NO		Isabella
13		Victoria Valentina Fuentes Gomez	3213274685	Quintas de Zalagoza	12	NO		Victoria
14	1074	Cristian Camilo Cruz Pena	3145035729	Propiedad Fontana 2	13	NO	laura.camila.pena.gutierrez26@gmail.com	Cristian Cruz
15	1062372256	Gael Diaz	3043427570	La finca	12	NO		Gael
16	1050613781	Sergio Soba	3158986460	La Finca	14	NO		Sergio
17		Fernan Martinez	317 7053521		14	NO		Fernan Martinez
18		Juan Sarmiento			13	NO		Juan
19								
20								

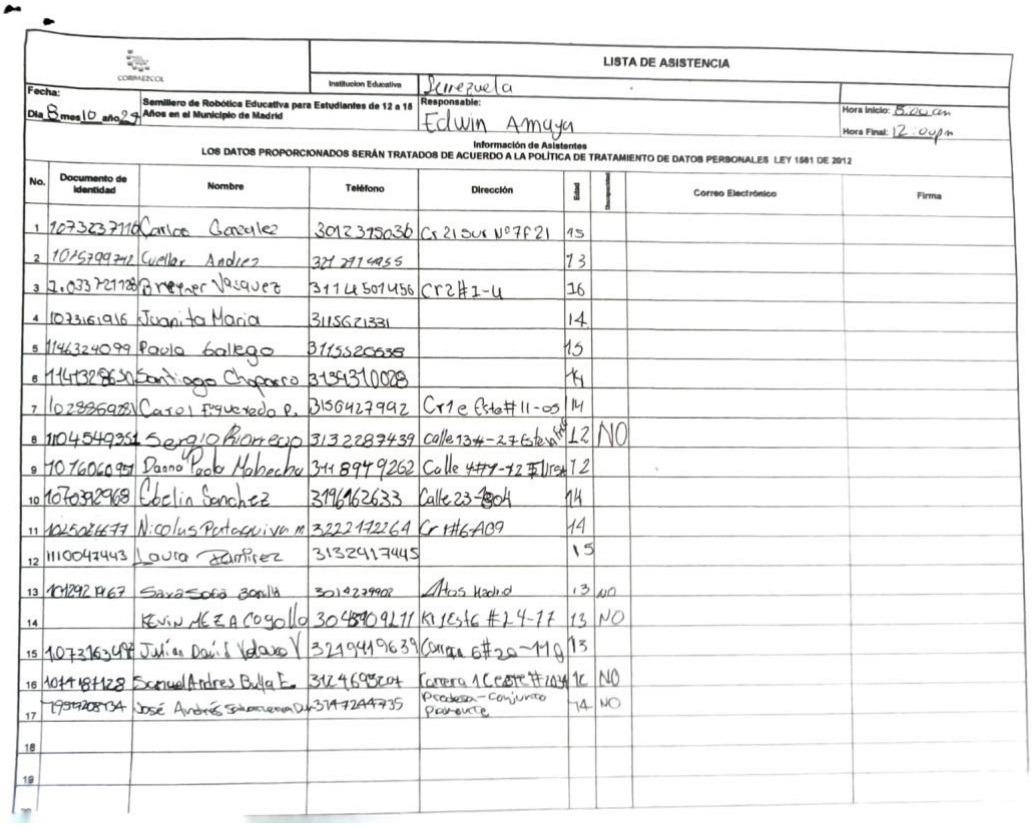
Listado de asistencia 8 Octubre I.E.D Tibaitatá

I.E.D Serrezuela

Bloque 1: Sesión No 1-2-3-4 (Numero total de horas dictadas 4 horas)



Registro fotográfico 8 Octubre I.E.D Serrezuela



LISTA DE ASISTENCIA

Institucion Educativa: Serrezuela

Fecha: Dia 8 mes 10 año 24

Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 18 Años en el Municipio de Madrid

Responsable: Edwin Amaya

Hora Inicio: 8:00 am

Hora Final: 12:00 pm

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Observaciones	Correo Electrónico	Firma
1	1073237110	Carlos Gonzalez	3012375036	Cs 21 sur N°7F21	15			
2	1025799342	Cuellar Andres	321 771 4855		13			
3	1.033.721.728	Brayner Vasquez	311 4 601 456	Cr2#1-4	16			
4	1033161916	Juanita Maria	3115621331		14			
5	1146324099	Paula Gallego	3115520058		15			
6	1141328630	Santiago Chaparro	3145310088		14			
7	1023986980	Carol Figueredo R.	3156427992	Cr1e Cl16#11-05	14			
8	1104549358	Sergio Romero	3132287439	calle134-27 Interior 4	12	NO		
9	1076060997	Dana Paola Mahecha	311 899 9262	Calle 44A-42 #Urb	12			
10	1070382968	Cloclin Sanchez	3196162633	Calle 23 #804	14			
11	1025026677	Nicolas Portocarrero M	3222122764	Cr 1#16A09	14			
12	1110047443	Laura Ramirez	3132417445		15			
13	1018921967	Sara Sofia Bonilla	3019279908	Mosquera	13	NO		
14		Kevin Meza Cogollo	3048909271	Kr 15 #16 #24-77	13	NO		
15	1073763498	Julian David Velasco V	3219419639	Carrera 6#20-119	13			
16	1014148128	Samuel Andres Bella E.	3124695204	Carrera 1C Este #104	12	NO		
17	1094208134	José Andrés Sarmiento D	3147244735	Pradera - Conjunto Primavera	14	NO		
18								
19								

Listado de asistencia 8 Octubre I.E.D Serrezuela

Fecha:9 Octubre 2024

I.E.D Tibaitatá Bloque 3: Sesión No 9-10-11-12 (Numero total de horas dictadas 4 horas)





Registro fotográfico 9 Octubre I.E.D Tibaitatá

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: Tibaitata

Fecha: Día 9 mes 10 año 24

Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 15 Años en el Municipio de Madrid

Responsable: Cristhan Camilo Espinosa

Hora Inicio: 8:00 am

Hora Final: 12:00 pm

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Sector Rural	Sector Urbano	Correo Electrónico	Firma
1	1068382886	Diaz Gael	3043427580	La Finca	12				Gael
2	1074746593	LAURA PEÑA	3119035870	la prosperidad fontana 2	13			LAURACAMILAPEÑA1974@gmail.com	LAURA PEÑA
3		Victoria Sifontes	3213274685	quintas de zaragoza	12				Victoria
4	1050413781	Sergio Soba	3158886960	La Finca	14				Sergio
5		JUAN SALAZAR			13				JUAN
6		Isabella Florez	3112970545	Balcones de Madrid	12				Isabella Flores
7		Henry Ali Rodriguez G.	3208392230		13				
8		Stiven sanchez	3203634457	San pablo	13				
9	1073765795	David Esteban Lipagauta ortega	3723977060	El retiro	0				
10	1073765373	Sergio Esteban Rodriguez		el prado	12				Sergio V.
11		Fernan Montañez	6093515		14				Fernan Montañez
12		Juan pablo pardo jaramillo	3213603476	alcaparros 2	13			juanfontejo.apc@gmail.com	
13	1011204868	Juan Jose garcia castro	3002178682	conjunto abundara	13				
14	1073168814	carlos Esteban Cano Hernandez	3004496008	Barrio escallon	24				carlos caro
15		Dos Sis San Dia Bita	3734745678	zaragoza	13				
16	1011235032	Maria Jose Cesano	3214381828	Prosperidad Amable	13			Mayola020911@gmail.com	
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

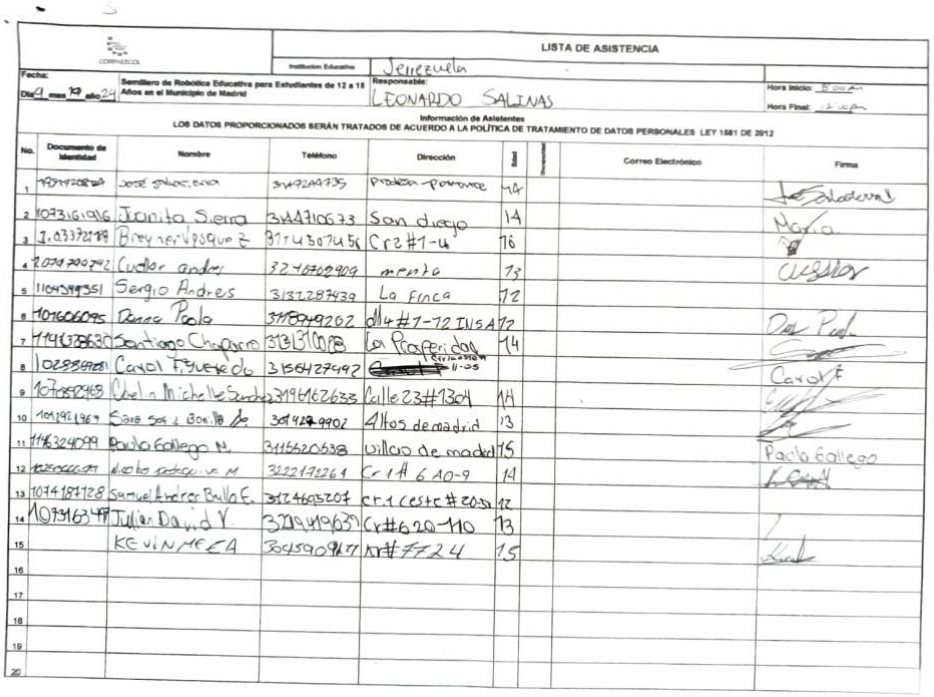
Listado de asistencia 9 Octubre I.E.D Tibaitatá

I.E.D Serrezuela
Bloque 2: Sesión No 5-6-7-8 (Numero total de horas dictadas 4 horas)





Registro fotográfico 9 Octubre I.E.D Serrezuela



LISTA DE ASISTENCIA

Institución Educativa: Jerezuela

Fecha: Día 1 mes 10 año 24

Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 18 Años en el Municipio de Madrid

Responsable: LEONARDO SALINAS

Hora Inicio: 8:00 a.m.

Hora Final: 1:00 p.m.

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad		Correo Electrónico	Firma
1	[illegible]	José Salvador [illegible]	3144204735	Prados Provence	14			
2	1073161916	Juanita Sierra	3144710673	San diego	14			
3	1.033722198	Breyner Vásquez	3174307456	Cra #1-4	16			
4	1.074700742	Cuellar andres	3246740909	mesa	13			
5	1104599351	Sergio Andres	3137287439	La Finca	12			
6	1076066095	Danna Paola	3115049202	dll 4 #7-72 INSA	12			
7	1141378630	Santiago Chaparro	3136310078	La Prosperidad Primaria 11-05	14			
8	1028888481	Carol Figueredo	3156427492	[illegible]				
9	1076882468	Abelin Michelle Sandoval	3196162638	Calle 23#1304	14			
10	1091961967	Esteban Sosa Bonilla	3014249902	Altos de madrid	13			
11	1116324099	Paola Gallego M.	3115620638	villas de madrid	15			
12	1020000071	diosbis sofia [illegible] M	3222192264	Cr 1A 6 10-9	14			
13	1074187128	Samuel Andres Bello G.	3124605207	cr 1 este # 20-37	12			
14	1079163477	Julian David Y.	3209419637	Cr #6 20-110	13			
15		KEVIN MEZA	3045909477	KR ## 24	15			
16								
17								
18								
19								
20								

Listado de asistencia 9 Octubre I.E.D Serrezuela

Fecha:10 Octubre 2024
I.E.D Serrezuela
Bloque 3: Sesión No 9-10-11-12 (Numero total de horas dictadas 4 horas)




Registro fotográfico 10 Octubre I.E.D Serrezuela

LISTA DE ASISTENCIA

Institución Educativa: Serrezuela

Fecha: Día 10 mes 10 año 24

Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 18 Años en el Municipio de Madrid

Responsable: Cristian Camilo Espinosa

Hora Inicio: 8:00 AM

Hora Final: 12:00pm

Información de Asistentes
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad		Correo Electrónico	Firma
1	1073161916	Juanita Sierra	3144310633	San diego	14			Mariel
2	1071720824	Jose Salamanca	3147244735	Prados – C.Primavera	14			
3	1.073737198	Brayan Vasquez	3114507436	cra#1-4	16			Brayan Vas Vasquez
4	1075799796	Cuellar andre,	3248629029	manta	13			
5	1045493858	Sergio Andres	3132287439	La Finca	12			
6	1076060457	Diana Paola M	3118949262	dll#47-12 INSA	12			Dia Paol
7	1144032830	Santiago Chaparro	3134910098	La Prosperidad	14			
8	1013859281	Carol Figueredo	3156427492	Cr1este #11-05				Carol F
9	1076390468	Berlin Michelle Sanchez	3116162633	Calle23#73-09	14			
10	1079212167	Sara Sofia Borella A.	3014220907	Altos de Madrid	13			
11	1146324099	Paulo Gallego	3155206538	Villas de madrid	15			Paulo Gallego
12	1020866641	Nicolas Restrepo M	3222172264	Cr1H6A0-9	14			
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								

Listado de asistencia 10 Octubre I.E.D Serrezuela

Fecha:16 Octubre 2024
I.E.D Tecnológico
Bloque 1: Sesión No 1-2-3 (Numero total de horas dictadas 3 horas)



Registro fotográfico 16 Octubre I.E.D Tecnológico

PLANILLA DE ASISTENCIA

SESIÓN: Colegio Tecnológico · madrid — Responsable: Cristian Camilo Espinosa — Hora Inicio: 9:00 am — Hora Final: 11:00 am

Fecha: Día 16 mes 10 año 24 — CORPAEZCOL — Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 15 Años en el Municipio de Madrid

Información de Asistentes
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Institución educativa	Teléfono	Dirección	Edad	Sector 2	Sector 1	Correo Electrónico	Firma
1	1032782435	Juan Camilo Vaca		321 4677772		15		X		
2	1073164470	Jhon Hernandez		312 5798611		13		X		Jhon Hernandez
3	1013135813	Emi Lee Patiño		3237033394		13		X		Emi Patiño
4	1141336690	Alison Bocanegra		3026111967		12		X		
5		Gisel Leons		3054756902		13				
6		Isabella Barrera	Tecnologico	3003854982		13		X		
7		Juan Fernandez	Tecnologico	320 962380		13				
8	1118691335	Hant Yuliana G.	Tecnologico	3018165175		15		X		Hant Y.G.
9	1078506737	Brayan Bonilla	Tecnologico	3202958276		16		X		
10	1070958013	Cristian Cubillos	Tecnologico	3208133727		16		X		
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										

Listado de asistencia 16 Octubre I.E.D Tecnológico

Fecha:17 Octubre 2024
I.E.D Maria Tereza
Bloque 2: Sesión No 9-10 (Numero total de horas dictadas 2 horas)



Registro fotográfico 17 Octubre I.E.D María Teresa Ortiz

CORPAEZCOL — INSTITUCIÓN EDUCATIVA: MARIA TEREZA

Fecha: Día 17 mes 10 año 24 — Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 15 Años en el Municipio de Madrid — Responsable: LEONARDO SALINAS — Hora Inicio: 9:00 AM — Hora Final: 11:00 AM

Información de Asistentes
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

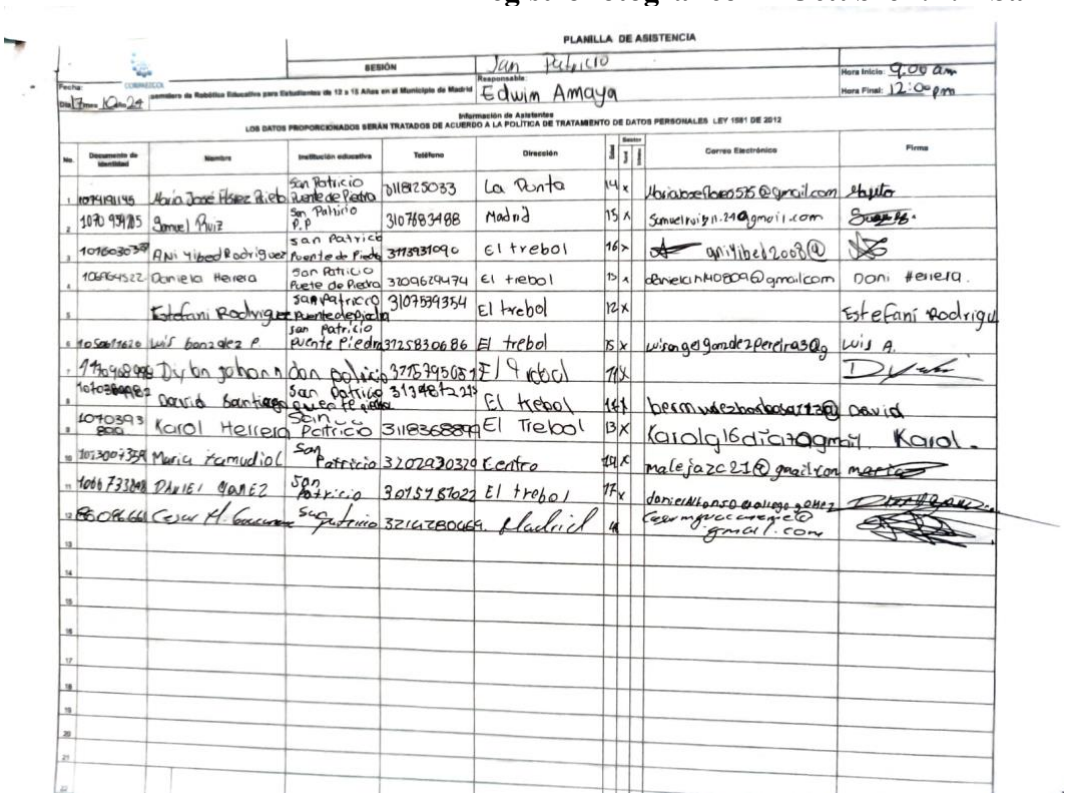
No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Sector Rural	Sector Urbano	Correo Electrónico	Firma
1	1.069.645558	Alisson Juliana Vargas García	3223020969	Bloque 3 agre3 casa 20	15		X	Juli-garcia35@gmail.com	JULY García V.
2	1073732739	Danna Salome Vivas Ramirez	3203845550	Conjunto residencial villa del real	9		X	Helysalo@6mal.com	Danna Vivas
3	109165771	Dylan Nicolas Gonzalez Rubiano	3125472779	carrera 21 #66 44 sur	12		X	dylangonzalez2011rubiano@gmail	
4	1070394927	David santiago Botello sánchez	312 2643553	Bloque 76 78 a ca Punto			X	santibedlm@gmail.com	
5	1077 972 739	Miguel Angel Molano Lopez	314 279 1330	no se	12		X		Miguel Molano
6	1073165332	Brayanstevenpulido I.	3035415770	nose	10		X	Brayanstevenpulidotorres@gmail.com	
7	1.069.903.276	Kevin Orley Morales V.	3149252073	Calle 77 la Huerta	14		X	orleymora2040@gmail.com	Kevin Orley
8	1016641596	Justin Andrey Guevara	3141298823	bloque 7 cra 10-17	14		X	Justinguevara@gmail.com	
9	1141124808	Isabella Cantor Lo	3135783191	Cll 6 #N 21 sur-57	15			isabellacantor761@gmail.com	
10	1133866O	SHELLY Maited Moya	3209964843	puntomadrid	13			moya1971@gmail.com	Shelly Moya
11	1016958661	María José García E.	324 916 3822	cll 6 sur #24-24	15		X		
12	1033465735	Tana Cardina Fuentes Zarate	3169728726	Centro la Piste	12		X	tanaCardinafuentes2arate@gmail.com	
13	1709638B9	Dominic Sabrina Rojas	3169519437	Cra 23 # 14-20	13		X		
14	1085555691	Miguel José Bencardo Ochoa	3144067139		9		X		Miguel Bencardo
15	1085[illegible]0579	Adwelis V. Nuñez M.	+57 3033811492	Conjunto Fontana 2	15				Adwelis V. Nuñez
16	1023994483	Carlo Ayden Delgado	3124272289	Calle 4 # 22 - 29	10				carlo delgado
17	1070332140	Sandra Vanessa Serrano Hernandez	3235966390	Carrera 13 conjunto 1	14			danna15v15@gmail.com	
18	1070394385	Dana Sofia Diaz	3204502671	Cra 20 # 4-20	13				
19	1070971049	Jefry Emmanuel López	3142631610	Cra 14 # 4-10	12		X		
20	1028[illegible]4	Mauricio Lopez V	3733[illegible]997	Calle 2 # 27 59	13		X		
21	1026407136	Tyler Valentina Florez A.	3145761740	Cra 6 E # 106-19	13		X	VF441673 9@gmail.com	
22	1043453674	Helen Shiel Carrillo Saenz	3136021816	Cll 23 # 14-05	14		X	saenzshuel@gmail.com	Helen C.
23	1014036964	Miguel Angel Acero Perez		Cr 23 A # 13 sur-142	15		X		Miguel A
24	24996760	Luz Enid Bayona C	3114893653	Cll # 20-16 int Hospera			X	luzenidedu626@gmail.com	Luz Enid Bayona C

Listado de asistencia 17 Octubre I.E.D Maria Teresa Ortiz

I.E.D San Patricio
Bloque 2: Sesión No 7-8-9 (Numero total de horas dictadas 3 horas)



Registro fotográfico 17 Octubre I.E.D San Patricio



PLANILLA DE ASISTENCIA

SESIÓN: San Patricio
Responsable: Edwin Amaya
Hora Inicio: 9:00 am
Hora Final: 12:00 pm

Información de Asistentes
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Institución educativa	Teléfono	Dirección	Sector	Correo Electrónico	Firma
1	1074181149	María José Flórez Prieto	San Patricio Puente de Piedra	3118125033	La Punta	M x		
2	1070994785	Samuel Ruiz	San Patricio P.P	3107883488	Madrid	M x		
3	1016080358	ANI Yibed Rodriguez	San Patricio Puente de Piedra	3118931090	El trebol	M x	aniyibed2008@	
4	1066643522	Daniela Herrera	San Patricio Puente de Piedra	3209629474	El trebol	M x	danielaMHO809@gmail.com	Dani #erera.
5		Estefani Rodriguez	San Patricio Puente de Piedra	3107593954	El trebol	M x		Estefani Rodrigu
6	1075287620	Luis Gonzalez P	San Patricio Puente Piedra	3725830686	El trebol	M x	luisangelgonzalezperdraza@g	Luis A.
7	1116948988	Dylan Johann	San Patricio	3215795085	El trebol	M x		D
8	1076288982	David Santiago	San Patricio Puente de Piedra	3134872219	El trebol	M x		David
9	1070393 800	Karol Herrera	San Patricio	3118368844	El Trebol	M x	karolg16diaz@gmail.	Karol.
10	1013007359	Maria Camudio	San Patricio	3202930370	Centro	M x	malejaz021@gmail.com	
11	1066733808	DANIEL GOMEZ	San Patricio	3015478622	El trebol	M x	danielAlfonso.gomez.gomez@	
12	80078466	Cesar M. Guerrero	San Patricio	3216780669	Madrid	M	cesarmguerrero@gmail.com	

Listado de asistencia 17 Octubre I.E.D San Patricio

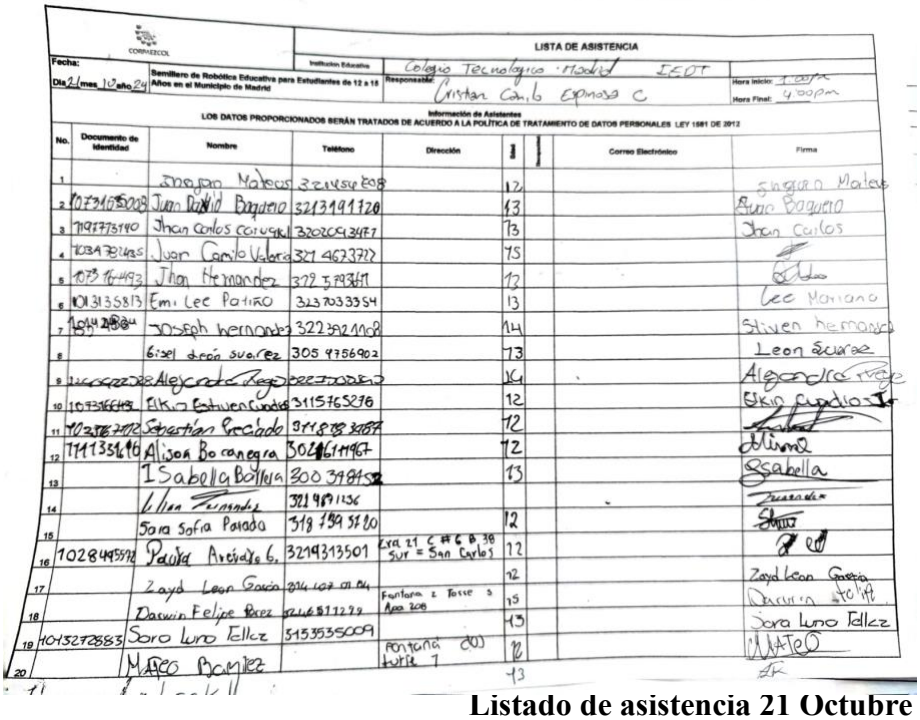
Fecha:21 Octubre 2024

I.E.D Tecnológico
Bloque 2: Sesión No 4-5-6 (Numero total de horas dictadas 3 horas)





Registro fotográfico 21 Octubre I.E.D Tecnológico



LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: Día 21 mes 10 año 24 — Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 15 Años en el Municipio de Madrid

Institución Educativa: Colegio Tecnológico Madrid IED — Responsable: Cristian Camilo Espinosa C — Hora Inicio: 1:00pm — Hora Final: 4:00pm

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección			Correo Electrónico	Firma
1		Joaquin Mateus	3215918208		12			Joaquin Mateus
2	1073105208	Juan David Baquero	3213991720		13			Juan Baquero
3	1197773940	Jhan Carlos Corrales	3202643477		13			Jhan Carlos
4	1038782435	Juan Camilo Valoria	321 4673777		15			
5	1073 764493	Jhan Hernandez	3787 893671		12			
6	1013135813	Emi Lee Patiño	3237033354		13			Lee Mariano
7	1014 2[illegible]84	Joseph hernandez	3223921108		14			Stiven hernandez
8		Gisel daza suarez	305 4756902		13			Leon Suarez
9	[illegible]	Alejandra Rojas	[illegible]		14			Alejandra Rojas
10	1073366493	Elkin Estiven Cuadros	3115765296		12			Elkin Cuadros
11	1023867472	Sebastian Posada	3148383084		12			
12	1111336196	Alison Bocanegra	3046114967		12			Alison
13		Isabella Bolaño	3003984[illegible]		13			Isabella
14		Lilian Fernandez	3219871136					Fernandez
15		Sara Sofia Parada	318 759 5780		12			Sara
16	1028495970	Paula Arciniegas	3219313501	Cra 21 C # 6 B 39 Sur = San Carlos	12			
17		Zayd Leon Garcia	324 407 01 04		12			Zayd Leon Garcia
18		Darwin Felipe Perez	3246811229	Fontana 2 Torre 3 Apto 209	15			Darwin Felipe
19	1045278883	Sara Luna Tellez	3153535009		13			Sara Luna Tellez
20		Mateo Bautista		Fontana 200 torre 7	12			Mateo
					43			

Listado de asistencia 21 Octubre I.E.D Tecnológico

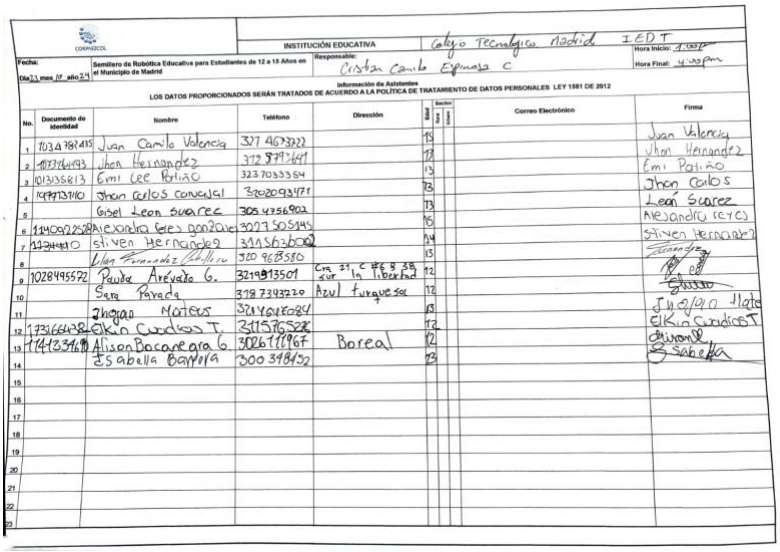
Fecha:23 Octubre 2024

I.E.D Tecnológico
Bloque 3: Sesión No 7-8-9 (Numero total de horas dictadas 3 horas)





Registro fotográfico 23 Octubre I.E.D Tecnológico



No.	Documento de identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Sexo	Correo Electrónico	Firma
1	1034782435	Juan Camilo Valencia	317 4673223		15			Juan Valencia
2	1073764193	Jhon Hernandez	312 879 1641		12			Jhon Hernandez
3	1013035813	Emi Lee Patiño	3237033364		13			Emi Patiño
4	1094737410	Jhon carlos conencl	3202093471		13			Jhon Carlos
5		Gisel Leon suarez	305 4756902		16			Leon Suarez
6	1140925528	Alexandra Lee gonzalez	3227505194		14			Alexandra (CTC)
7	1124441110	stiven Hernandez	3145632002		13			Stiven Hernandez
8		Juan Fernandez Castillo	320 9683580		12			
9	1028495572	Paula Arévalo G.	3219913501	Cra 21 C #6 B 38 sur la libertad	12			
10		Sara Parada	319 7343720	Azul turquesa	12			
11		Zhiyan Mateus	3214618084		13			Jhiyan Mateus
12	1136664981	Elkin Cuadros T.	3115796528		12			Elkin CuadrosT
13	1141339169	Alison Bacarega G.	3026111967	Boreal	12			Alison
14		Isabella Bapoja	300 3148452		13			Isabella
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

Listado de asistencia 23 Octubre I.E.D Tecnológico

Fecha:24 Octubre 2024

I.E.D Maria Tereza
Bloque 3: Sesión No 11-12 (Numero total de horas dictadas 2 horas)




Registro fotográfico 24 Octubre I.E.D María Teresa Ortiz

LISTA DE ASISTENCIA

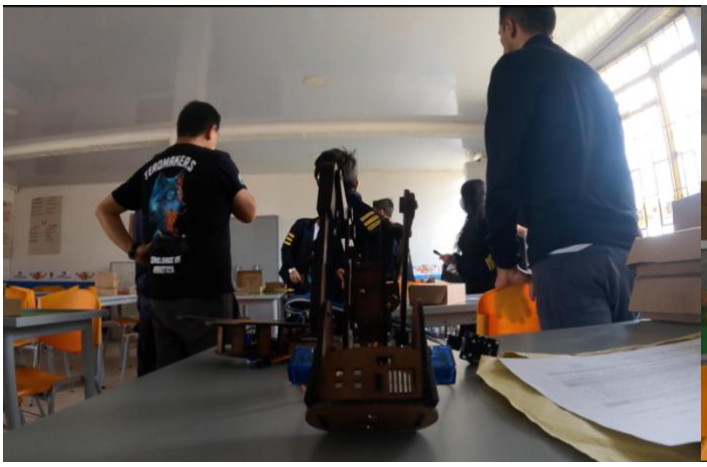
Institucion Educativa: MARIA TEREZA
Responsable: LEONARDO SALINAS
Fecha: Dia 24 mes 10 año 24
Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 18 Años en el Municipio de Madrid
Hora Inicio: 9:00 am
Hora Final: 11:00 AM

Información de Asistentes
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Discapacidad	Correo Electrónico	Firma
1	1010034861	Miguel Angel Acuña	3123366981	Cr 23 A #13sur-190	15		acuna2011am@gmail.com	Miguel Angel
2	1043453674	Helen Carrillo Sabe	3136021816	Cll 23 # 14-05	19		saenzshirel@gmail.com	Helen C.
3	1016958667	María José García	324 96 3322	Cll 6 sur # 24-24	13		Majogarcia1404@gmail.com	
4	1140248228	Isabella Cantor	3143178394	dl 6 sur #24-57	13		isabellacantor769@gmail.com	
5	1073965735	Tania Paredes Z.	3169725786	Zafiro	12		HanaCarolinaParedes2011@gmail.com	
6	1073947893	Daniel Diaz	3204502068	Cra 23 #A-20	13			
7	1070977007	Jefry Emmanuel Lopez	3426516610	Cra 14 #4-10	12			
8	1082480776	Tayler Valentina Florez	3145861746	Cra 6 #16b-19	13		Vf 44167390@gmail.com	
9	1077465858	Brayan Alvarado	3058415170		14		lucrada.tolles2008@gmail.com	
10	1078063839	Yanirin Rojas	3169519437	Cra 23 #14-20	13			
11	5305769	Alexandra Muñoz M.	3103281492	Conjunto Fontana 2	15	X	alexandra1230@gmail.com	
12	1076939246	Sandoval Vargas Daniela	3235966210	Conjunto 2 bloque 6 casa 6	14		daniela6N75@gmail.com	
13	1091165771	Dylan Nicolas Gomez	3125472779	Carrera 21 #68 44 Sur	12			
14	1077972739	Miguel Molano	314 279 1330		12			Miguel Angel Molano
15	70703940	Santiago Botero	312 2643553	calle 26 bloque 76 N°8 a 06 punto M.	12		Davethehedgehog1@gmail.com	
16	1060455808	Juliana Vargas	323 2896550		15			Juliana
17	29996760	Luis Enid Baquero	3114893653	Cr 14 #20-16 mz 2 Mzyo			luisenidcdu6266@gmail.com	Luis Enid Baquero C
18								
19								
20								

Listado de asistencia 24 Octubre I.E.D María Teresa Ortiz

I.E.D San Patricio
Bloque 3: Sesión No 10-11-12 (Numero total de horas dictadas 3 horas)





Registro fotográfico 24 Octubre I.E.D San Patricio

CORPAEZCOL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: San Patricio

Fecha: Día 24 mes 10 año 24 | Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 15 Años en el Municipio de Madrid | Responsable: Edwin Amaya | Hora Inicio: 9:00 am | Hora Final: 12:00 pm

Información de Asistentes

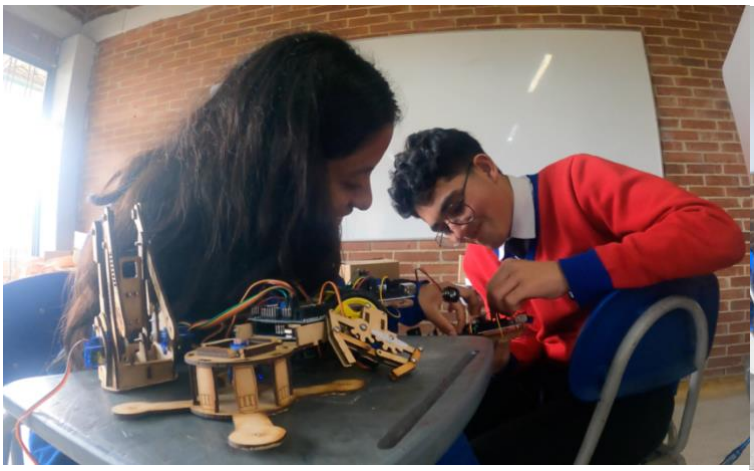
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Sector Rural	Sector Urbano	Correo Electrónico	Firma
1	1076030327	ANi Yibed Rodriguez C.	3173937090	El Trebol	16	X		aniyibed2008@gmail.com	
2		Estefani Rodriguez C.	3107539354	El Trebol	12	X			Estefani R.
3		Dylan Johann Orozco	3115398631	El Trebol	11	X			
4	1069645522	Nicol Daniela Herrera	3209629474	El trebol	15	X		danielah140809@gmail.com	Dani.
5	1076398899	Karol Gabriela Herrera	3118368894	El Trebol	13	X		karolgabriela@gmail.com	Karol Herrera
6	1050627626	Luis Angel Gonzalez Pereira	3725836686	El trebol	25	X		luisangelgonzalez2pereira3@gmail.com	Luis Anga
7	1076[illegible]	David Bermudez Barbosa	3134[illegible]2213	El trebol	18	X		bermudezbarbosa123@gmail.com	David
8	1013007359	Maria Alejandra Zambrano	3202920328	S. Centro	19	X		malejaz21@gmail.com	
9	2070994705	Samuel Ruiz Bustos	3076834888	V. Chauta	8	X		samuelruiz11n24@gmail.com	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Listado de asistencia 24 Octubre I.E.D San Patricio

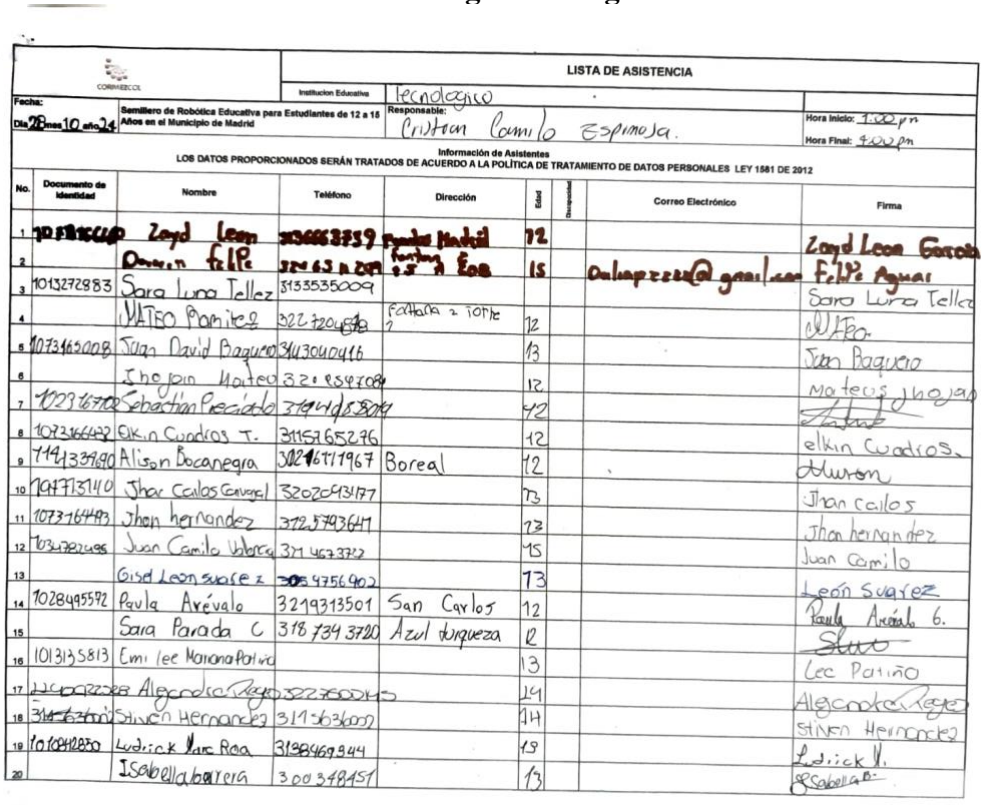
Fecha:28 Octubre 2024

I.E.D Tecnológico
Bloque 4: Sesión No 10-11-12 (Numero total de horas dictadas 3 horas)





Registro fotográfico 28 Octubre I.E.D Tecnológico



LISTA DE ASISTENCIA

Institucion Educativa: Tecnológico

Fecha: Día 28 mes 10 año 24

Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de 12 a 18 Años en el Municipio de Madrid

Responsable: Cristian Camilo Espinosa.

Hora Inicio: 1:00 pm

Hora Final: 4:00 pm

Información de Asistentes

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES LEY 1581 DE 2012

No.	Documento de Identidad	Nombre	Teléfono	Dirección	Edad	Discapacidad	Correo Electrónico	Firma
1	10[illegible]	Zayd Leon	[illegible]	[illegible]	12			Zayd Leon Garcia
2		Darwin Felipe	[illegible]	[illegible]	15		[illegible]	Felipe Aguas
3	1013272883	Sara Luna Tellez	3133535009					Sara Luna Tellez
4		MATEO Pantes	322 720 [illegible]	Fontana 2 torre 7	12			MJPO.
5	1073163008	Juan David Baquero	3143040446		13			Juan Baquero
6		Inojosa Mateo	321 854 7088		12			Mateus Inojosa
7	1073 6[illegible]	Sebastian Preciado	3194[illegible]		12			[illegible]
8	1073366492	Elkin Cuadros T.	3115765276		12			elkin Cuadros.
9	1141339160	Alison Bocanegra	3021671967	Boreal	12			Alison
10	1047713140	Jhar Carlos Carvajal	3202[illegible]		13			Jhan carlos
11	1073164493	Jhon hernandez	3123793647		13			Jhon hernandez
12	1034782498	Juan Camilo Ubieda	321 463 3772		15			Juan Camilo
13		Gisel Leon Suarez	305 475 6902		13			León Suarez
14	1028495592	Paula Arévalo	3219313501	San Carlos	12			Paula Arévalo.
15		Sara Parada C	318 734 3720	Azul turqueza	12			Sara
16	1013135813	Emilee Mariana Patiño			13			Lee Patiño
17	1[illegible]	Alejandra Reyes	322 [illegible]		14			Alejandra Reyes
18	314[illegible]	Stiven Hernandez	317 [illegible]		14			Stiven Hernandez
19	1018442830	Ludick Marc Roa	3138469944		13			Ludick M.
20		Isabella Barrera	300 348451		13			Isabella

Listado de asistencia 28 Octubre I.E.D Tecnológico

De acuerdo con el cronograma establecido en conjunto con la Secretaría de Educación, durante el mes de octubre se ejecutaron el 100% de las sesiones de clase programadas en cada institución educativa participante. Cada institución recibió un total de 12 sesiones, con una duración de una hora por sesión. Las instituciones involucradas fueron la I.E.D. María Teresa Ortiz, la I.E.D. San Patricio, la I.E.D. Tibaitatá, la I.E.D. Serrezuela y la I.E.D. Tecnológico, donde los docentes responsables garantizaron el cumplimiento completo de las actividades pedagógicas propuestas en el marco del Semillero de Robótica Educativa.

Tabla 1. Cronograma aprobado sesiones de clase

	SEMANA DE RECESO 7- 11 OCTUBRE				
COLEGIO	**LUNES 7**	**MARTES 8**	**MIERCOLES 9**	**JUEVES 10**	**VIERNES 11**
I.E.D Tibaitatá	Sesión No 1-2-3-4	Sesión No 5-6-7-8	Sesión No 9-10-11-12		
I.E.D Ma tereza	Sesión No 1-2-3-4-5-6-7-8				
I.E.D San Patricio	Sesión No 1-2-3-4-5-6				
I.E.D Serrezuela		Sesión No 1-2-3-4	Sesión No 5-6-7-8	Sesión No 9-10-11-12	
	SEMANA 14-18 OCTUBRE				
COLEGIO	**LUNES 14 (FESTIVO)**	**MARTES 15**	**MIERCOLES 16**	**JUEVES 17**	**VIERNES 18**
I.E.D Ma tereza				Sesión No 9-10	
I.E.D Tecnológico			Sesión No 1-2-3		
I.E.D San Patricio				Sesión No 7-8-9	
	SEMANA 21 - 25 OCTUBRE				
COLEGIO	**LUNES 21**	**MARTES 22**	**MIERCOLES 23**	**JUEVES 24**	**VIERNES 25**
I.E.D Ma tereza				Sesión No 11-12	
I.E.D Tecnológico	Sesión No 4-5-6		Sesión No 7-8-9		
I.E.D San Patricio				Sesión No 10-11-12	
	SEMANA 28 - 01 NOVIEMBRE				
COLEGIO	**LUNES 28**	**MARTES 29**	**MIERCOLES 30**	**JUEVES 31**	**VIERNES 1**
I.E.D Tecnológico	Sesión No 10-11-12				Evento Robótica Educativa

Tabla 2. Ejecución sesiones de clase para mes de Octubre

I.E.D	Docente Encargado	No total de sesiones de clase	Porcentaje Ejecutado Octubre
I.E.D María Teresa Ortiz	Leonardo Salinas	12	100%
I.E.D San Patricio	Edwin Ronaldo Rodriguez	12	100%
I.E.D Tibaitatá	Cristian Camilo Espinosa	12	100%
I.E.D Serrezuela	-Cristian Camilo Espinosa -Leonardo Salinas -Edwin Ronaldo Rodriguez	12	100%
I.E.D Tecnológico	Cristian Camilo Espinosa	12	100%

2.2 Alimentación

Como parte de la estrategia de bienestar integral para los participantes del Semillero de Robótica Educativa, se ha implementado la entrega de refrigerios que busca contribuir al cumplimiento de los requerimientos nutricionales básicos de los estudiantes. La distribución de los refrigerios se realiza por cada sesión realizada, garantizando que cada estudiante reciba una porción adecuada y balanceada que complementa su alimentación diaria. Para asegurar la calidad y cantidad de los refrigerios, el equipo de apoyo realiza una verificación de los productos entregados para garantizar la frescura y presentación adecuada. Además, se corrobora que las porciones corresponden a las planeadas y se ajustan a los estándares de calidad estipulados en el proyecto.



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D Serrezuela. 8 Octubre 2024



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D María Teresa Ortiz. 7 Octubre 2024



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D Tecnológico. 21 Octubre 2024



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D San Patricio. 7 Octubre 2024



Registro fotográfico Refrigerios, I.E.D Tibaitatá. 7 Octubre 2024





Ejemplo del contenido de los refrigerios entregados a los estudiantes.

2.3 Componente socialización

2.3.1 Ejecución de actividades

En el segundo mes de ejecución del Semillero de Robótica Educativa, el 1 de noviembre de 2024, se llevó a cabo un evento central organizado en el Parque de las Flores. Este espacio, propiciado por la Alcaldía de Madrid, tuvo como objetivo destacar experiencias pedagógicas alternativas centradas en la innovación y la tecnología, promoviendo la visibilización de los logros alcanzados en el marco del programa.Este evento fue un espacio de encuentro educativo y tecnológico que congregó a estudiantes, profesores, autoridades locales y público en general. Contó con la presencia del alcalde del municipio y de la secretaria de educación, quienes destacaron la importancia del semillero como una herramienta transformadora para los jóvenes de las instituciones educativas del municipio.

El evento incluyó una serie de actividades dinámicas, como la instalación de stands exclusivos del semillero, donde los estudiantes, guiados por sus profesores, presentaron los proyectos desarrollados a lo largo del proceso formativo. Entre las iniciativas más destacadas estuvieron los carros seguidores de línea, que captaron el interés de los asistentes mediante demostraciones prácticas y competencias realizadas en vivo. Este espacio permitió no solo mostrar los avances en robótica, sino también evidenciar el impacto de las metodologías de aprendizaje activo implementadas en el semillero.

Una de las atracciones más innovadoras del evento fue una actividad interactiva basada en tecnología de realidad aumentada, diseñada para integrar entretenimiento y aprendizaje en un entorno educativo. Esta experiencia estuvo disponible para todos los asistentes y fomentó una visión más amplia de las posibilidades tecnológicas en la educación. Asimismo, como parte del evento, se llevó a cabo la entrega oficial de diplomas a cada uno de los estudiantes que participaron en el semillero, en una ceremonia liderada por el alcalde. Este acto destacó el compromiso de los estudiantes y reafirmó la importancia del proyecto en el fortalecimiento de la educación tecnológica en el municipio.

Adicionalmente, se realizaron charlas tipo TED Express, diseñadas para inspirar y motivar a los asistentes, especialmente a los jóvenes participantes del semillero. Estas conferencias breves abordaron temas relacionados con la innovación tecnológica, la importancia de la educación STEM y el impacto de la robótica en el desarrollo personal y profesional.

El evento culminó con la entrega, por parte del alcalde, de diplomas a cada uno de los estudiantes participantes, reconociendo su dedicación y compromiso con el proyecto. Esta actividad no solo reforzó la importancia del semillero, sino que también promovió un sentido de logro y orgullo entre los estudiantes.

Secretaría de Educación
Alcaldía Municipal de Madrid

CORPAEZCOL

Evento Robótica Educativa













Parque de la Flores, 1 Noviembre. 2024

3. ASPECTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS

Este informe presenta un balance actualizado del avance presupuestal, evidenciando un estado satisfactorio en la ejecución y cumplimiento de metas tanto financieras como operativas del proyecto. La ejecución de los fondos se alinea con el plan de gastos aprobado, destinando recursos de forma eficiente para el equipamiento, materiales y honorarios necesarios para las actividades programadas. Los kits de robótica, como componente principal del proyecto, han alcanzado un avance de adquisición del 62.5%. Otros elementos clave, como los refrigerios y la diagramación de materiales, están en etapas avanzadas, beneficiando directamente a los estudiantes participantes. La ejecución de honorarios se encuentra en un 66.67% en conformidad con el cronograma y los objetivos establecidos. La ejecución presupuestal global se encuentra en un **78.19%** de avance**.**

3.1 Detalle de Ejecución Presupuestal Octubre

Honorarios: La ejecución de los honorarios se muestra completamente alineada con los objetivos establecidos, con un avance del **66.67%** en todos los cargos relacionados, que incluyen el Gerente de Proyecto, el Director Administrativo, los Supervisores y los Profesores involucrados en la ejecución del Semillero de Robótica Educativa. Este avance refleja el cumplimiento adecuado de los pagos y la distribución de recursos para los servicios humanos que garantizan el éxito del proyecto.

Herramientas Pedagógicas: En cuanto a los **kits de robótica**, el avance es **62.5%**.En relación con el **diseño y diagramación de las cartillas educativas**, la ejecución está en un **45%**.

Alimentación y Transporte: En cuanto a los **refrigerios** para las sesiones de clase, se ha ejecutado un **100%** de los recursos destinados para su suministro. Mientras tanto, se ha ejecutado el 75% del gasto destinado a transporte.

3.2 Detalle de Ejecución Presupuestal Noviembre

Honorarios: El porcentaje ejecutado en el rubro de honorarios se distribuye de manera uniforme entre los diferentes roles asignados al proyecto. Hasta el momento, el gerente de proyecto, el director administrativo y el supervisor han ejecutado un **16.50%** del presupuesto asignado a sus roles, mientras que los profesores y el encargado de registro audiovisual presentan una ejecución más avanzada del **33.33%**. Este progreso asegura el cumplimiento del cronograma y la cobertura técnica necesaria para el desarrollo del proyecto.

Alimentación y Transporte: El trasporte destinado a garantizar la asistencia de los estudiantes más alejados del casco urbano, se cumplió a cabalidad completando así un 100% de ejecución de

gasto de este rubro. Mientras que los refrigerios destinados al evento realizado en el marco del espacio propiciado por la Alcaldía alcanzaron el 100.00%**,** garantizando la alimentación de los asistentes y participantes.

Encuentro del Semillero

En relación con el evento pedagógico-tecnológico, se logró una ejecución presupuestal completa del 100% del presupuesto asignado. Esto incluyó las Charlas TED Express**,** intervenciones que promovieron el aprendizaje y la inspiración tecnológica entre los estudiantes; El sonido y escenario, lo cual aseguró la calidad técnica del evento; Por su parte los stands y feria de oportunidades permitió que los estudiantes exhibieran sus proyectos en espacios diseñados para fomentar la interacción y el intercambio de ideas; Por ultimo, la competencia de robótica, logró una exitosa demostración de las habilidades adquiridas por los estudiantes.

Socialización y Difusión

Material visual**:** Ejecución completa del 100.00%**,** garantizando la producción de recursos gráficos para la promoción del proyecto.

Tabla 3. Avance de Ejecución Octubre y Noviembre

Tipo de gasto	Nombre del artículo	Porcentaje Ejecutado Octubre	Porcentaje Ejecutado Noviembre
Honorarios	Gerente de proyecto	66.67%	16.50%
	Director Administrativo	66.67%	16.50%
	Supervisor	66.67%	16.50%
	Profesor 1	66.67%	33.33%
	Profesor 2	66.67%	33.33%
	Profesor 3	66.67%	33.33%
	Profesor 4	66.67%	33.33%
	Profesor 5	66.67%	33.33%
	Encargado de registro audiovisual	66.67%	33.33%
	Kit robótica	100.00%	0.00%

Herramientas pedagógicas	Kit Complementario	50.00%	50.00%
	Cartillas	45.00%	55.00%
Alimentacion y transporte sesiones de clase	Refrigerios	100%	0.00%
	Trasporte Para docentes y estudiantes	75.00%	25.00%
Encuentro	Refrigerios	0.00%	100.00%
	Personal logístico	0.00%	100.00%
	Charlas Ted	0.00%	100.00%
	Incentivos	0.00%	0.00%
	Lugar	0.00%	100.00%
	Sonido	0.00%	100.00%
	Escenario	0.00%	100.00%
	Stands	0.00%	100.00%
	Stands Feria de oportunidades	0.00%	100.00%
	Competencial final de robótica	0.00%	100.00%
	Jueces	0.00%	100.00%
Socialización y difusión	Material visual	0.00%	100.00%
	Papelería	100.00%	0.00%

Tabla 4. Avance de Ejecución Global

Porcentaje Ejecución Presupuestal Global (Octubre – Noviembre)	Ejecución faltante (Diciembre)
78.19%	**21.80%**

4.RESULTADOS ALCANZADOS

Durante la ejecución del proyecto Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca, se alcanzaron significativos resultados que evidencian su impacto positivo en diversas áreas. Desde el componente pedagógico, el semillero permitió fortalecer las competencias tecnológicas, creativas y colaborativas de los estudiantes participantes. A través del uso de kits de robótica que incluían un carro robótico, un brazo robótico y un sistema hidropónico automatizado, los estudiantes desarrollaron proyectos innovadores que integraron teoría y práctica en un entorno de aprendizaje activo. Estos proyectos clave incluyeron la construcción y programación de un carro seguidor de línea, un brazo robótico funcional y un

sistema hidropónico automatizado, consolidando así sus habilidades en programación y resolución de problemas.

Además, se avanzó en la elaboración de materiales educativos, destacándose el diseño y diagramación de una cartilla que guía tanto a estudiantes como a docentes en el uso de los kits, incorporando conceptos básicos de robótica y programación. La consolidación de estos aprendizajes se evidenció en una exhibición de proyectos donde los estudiantes explicaron al público los fundamentos y aplicaciones de sus trabajos, resaltando la integración de tecnología en la educación.

Desde el componente de bienestar y apoyo logístico, se garantizó un ambiente óptimo para la participación de los estudiantes mediante el suministro regular de refrigerios durante las sesiones del semillero, lo que contribuyó a su bienestar físico y a un desempeño concentrado. Asimismo, se adecuaron espacios seguros y funcionales para facilitar las actividades programadas, promoviendo un ambiente propicio para el aprendizaje.

El impacto comunitario del proyecto fue igualmente notable. La amplia participación durante las exhibiciones demostró un interés creciente por la incorporación de tecnologías avanzadas en la educación. La inclusión de actividades innovadoras, como la realidad aumentada, generó entusiasmo entre los asistentes, acercándolos a herramientas tecnológicas de vanguardia y reforzando el vínculo entre tecnología y comunidad.

Desde el componente administrativo y financiero, se evidenció una gestión eficiente y transparente de los recursos. Se alcanzó una ejecución presupuestal global del 78.19%**.** La administración estratégica permitió optimizar los gastos y priorizar rubros esenciales para el desarrollo del proyecto, como la adquisición de herramientas pedagógicas y la remuneración del talento humano.

El proyecto también promovió el encuentro institucional entre autoridades locales, instituciones educativas y estudiantes beneficiarios. Durante un evento destacado, el alcalde entregó diplomas que reconocieron el esfuerzo de los participantes y reafirmaron el compromiso del municipio con la promoción de la innovación educativa como herramienta para el desarrollo integral de los jóvenes.

5. Actividades Pendientes (Diciembre 2024)

En cuanto a las actividades programadas para el mes de diciembre, se detalla el estado actual de cada una, junto con los porcentajes de ejecución hasta la fecha y las proyecciones para su culminación.

En primer lugar, la ejecución del *Módulo "Reconciliación Comunitaria mediante Robótica y Arte"* se tiene programada para realizar la semana de 2 al 7 de diciembre en la Ciudad de la Niña.

La entrega de cartillas ha alcanzado un 75% de avance. Actualmente, se encuentra en proceso de impresión, y se espera que esta actividad se complete en su totalidad a lo largo de la última semana de diciembre, con un 100% de ejecución al finalizar el mes.

Respecto a las piezas publicitarias, se ha avanzado un 50%. Actualmente se encuentran en revisión final por parte del equipo de comunicación, y se espera que la producción y distribución de las mismas se concreten a principios de la última semana de diciembre. Para ese momento, se proyecta alcanzar un 90% de ejecución, con la finalización total al cierre del mes.

En cuanto al producto audiovisual, se ha logrado un avance del 80%. La edición final está en proceso, y se están realizando ajustes de calidad antes de la aprobación para publicación. Se espera que el producto esté listo para su entrega a mediados de diciembre, alcanzando el 100% de ejecución en ese plazo.

Lo que respecta a los productos audiovisuales para redes sociales tienen un avance del 65%. En este caso, se está trabajando en la creación de contenido específico y en los ajustes según la estrategia de comunicación. Algunos de los productos aún están en fase de edición. Se prevé que la producción esté lista para su distribución a lo largo de la tercera semana de diciembre, alcanzando un 100% de ejecución.

Por ultimo, se tiene contemplada la entrega de los 5 computadores y los 85 kits para el mes de diciembre, los cuales harán parte de los insumos entregados a las Instituciones Educativas Departamentales para promover la continuidad del semillero a lo largo del tiempo.



Representante legal

LEONARDO ANDREY ROBAYO GARZON
CC 79.170.988 de Ubaté.

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID	**Lugar y Fecha:** I.E.D TECNOLOGICO 16-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID 21 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
21	KIT CARRO 2WD

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido
C.C 1019049153

Firma quien entrega

Nombre y apellido
C.C

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID	**Lugar y Fecha:** I.E.D TECNOLOGICO 23-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT INVERNADERO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido
C.C 1019049153

Firma quien entrega

Nombre y apellido
C.C 13498[illegible]

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID	**Lugar y Fecha:** I.E.D TECNOLOGICO 28-OCT-24.

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT BRAZO ROBÓTICO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido cristian camilo Espinosa
C.C 1019049153

Firma quien entrega

Nombre y apellido
C.C

Firma quien recibe
1349.80

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	*Página* **1** *de* **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ	**Lugar y Fecha:** I.E.D María Teresa Ortiz - 7 OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ 21 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
21	KIT CARRO 2WD

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido
C.C 1022327897
LEONARDO SALINAS
Firma quien entrega

Nombre y apellido
C.C 29.996760
Luz Enid Baquero C.
Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ	**Lugar y Fecha:** I.E.D MARIA TERESA ORTIZ - 17-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT INVERNADERO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido LEONARDO SALINAS
C.C 1022378917

LEONARDO S

Firma quien entrega

Nombre y apellido Luz Enid Baquero C
C.C 24996760

Luz Enid Baquero C.

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ	**Lugar y Fecha:**	I.E.D MARIA TERESA ORTIZ 24-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT BRAZO ROBÓTICO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido FERNANDO SAINOS
C.C 1022378917

FERNANDO S.

Firma quien entrega

Luz Enid Baquero C
Nombre y apellido
C.C 29.996.760

Luz Enid Baquero C

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA**	Página **1** de **1**
	CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA	**Lugar y Fecha:**	I.E.D San Patricio 7-oct-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA 21 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
21	KIT CARRO 2WD

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido Edwin Ronaldo R. Arara
C.C 1060957?

Firma quien entrega

Cesar M. Guacaneme
Nombre y apellido
C.C 80.096.661

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA	**Lugar y Fecha:** I.E.D SAN PATRICIO 17-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT INVERNADERO

Para constancia firman los participantes

Edwin Ronaldo Rodriguez Amaya
Nombre y apellido
C.C 1067923774

Firma quien entrega

Cesar M. Gaccharne
Nombre y apellido
C.C 80.096.661

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA	**Lugar y Fecha:** I.E.D SAN PATRICIO 24-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT BRAZO ROBÓTICO

Para constancia firman los participantes

Antonio Carlos
Nombre y apellido
C.C 8035372

Firma quien entrega

Cesar M. Guacaneme.
Nombre y apellido
C.C 80.096.662

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA	**Lugar y Fecha:** I.E.D. SERREZUELA 8-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA 21 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
21	KIT CARRO 2WD

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido Antonio Cortes
C.C 80353209

Firma quien entrega

Nombre y apellido Héctor González
C.C 7918220

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA	**Lugar y Fecha:** I.E.D SERREZUELA 9-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT INVERNADERO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido LEONARDO SAUMET
C.C 1022328617

Firma quien entrega

Nombre y apellido Hecto. González
C.C 7718220

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA	**Lugar y Fecha:** I.E.D Serrezuela 8-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA, en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT BRAZO ROBÓTICO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido LEONARDO BAUTISTA
C.C 1022327817

Firma quien entrega

Nombre y apellido Hector Gonzalez
C.C 7718220

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA	**Lugar y Fecha:** I.E.D Tibaitati 7-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA 21 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
21	KIT CARRO 2WD

Para constancia firman los participantes

Cristian Espinosa C.
Nombre y apellido
C.C 1019049153

Firma quien entrega

Jose Rocardo Pinzon Florian
Nombre y apellido
C.C 80427181

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA** **CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL**	Página **1** de **1**

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA	**Lugar y Fecha:** I.E.D TIBAITATÁ 8-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	KIT INVERNADERO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido Cristian Camilo Espinosa C
C.C 1019049153

Firma quien entrega

Nombre y apellido José Ricardo Pinzón
C.C 80482718

Firma quien recibe

CORPAEZCOL	**ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL DE ROBÓTICA**	Página **1** de **1**
	CORPORACION PAEZ COLOMBIANA CORPAEZCOL	

Objetivo: Entrega de Kit de Robótica en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"

Institución educativa:	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA	**Lugar y Fecha:** I.ED TIBAITATÁ 9-OCT-24

La CORPORACION PAEZ COLOMBIANA – CORPAEZCOL con NIT 900230935-2, en adelante denominada "La corporación", y la INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA en adelante denominada "La Institución" se comprometen a lo siguiente:

No.	COMPROMISOS
1	La Corporación entrega a La INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA 5 kit(s) de robótica para ser utilizados por los alumnos en el marco del proyecto "Semillero de Robótica Educativa para Estudiantes de colegios públicos en el Municipio de Madrid, Cundinamarca"
2	La Institución se compromete a utilizar los kit(s) de robótica exclusivamente para fines educativos y de aprendizaje.
3	Una vez finalizado el curso, los kit(s) de robótica pasarán a ser propiedad de La Institución, quien se compromete a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos para futuras generaciones de estudiantes.
4	La Corporación se reserva el derecho de supervisar el uso de los kit(s) de robótica y de brindar apoyo técnico y pedagógico a La Institución para garantizar el buen uso de los mismos.
5	La Institución se compromete a reconocer la contribución de La Corporación en el desarrollo del proyecto y a mencionar su aporte en cualquier publicación o presentación relacionada con el proyecto.

Cantidad	Descripción y especificaciones
5	BRAZO ROBÓTICO

Para constancia firman los participantes

Nombre y apellido Cristian Camilo Espinosa C
C.C 1019049153

Firma quien entrega

Nombre y apellido José Ricardo Pinzón
C.C 80457181

Firma quien recibe